

Optimierung der Verkaufserlöse für Kälber und Jungrinder

Jana Harms, Sabine Titze und Ariane Boldt
Dummerstorf, 25. November 2025

Eine ganz praktische Fragestellung

„Warum sind die Verkaufserlöse unserer Kühe und Kälber um so vieles niedriger als bei meinen Berufskollegen?“

Landwirtin aus MV

Betriebsvergleich der jährlichen Betriebszweigauswertung



Analyse von Schlacht- und Verkaufsabrechnungen

- ✓ Kälber
- ✓ Jungrinder
- ✓ Kühe für das Kalenderjahr 2024



Das Datenmaterial

Anzahl Betriebe: 9 für Schlachtkühe bzw. 7 Kälber und Jungrinder
Abrechnungen des Kalenderjahres 2024

2.155 verkaufte Kälber

darunter 1.649 Bullenkälber

darunter 373 weibliche Kälber

darunter 133 ohne Angabe des Geschlechts



280 verkaufte Färsen

darunter 23 abgekalbte Färsen mit einem Durchschnittserlös von 1.706 Euro/Tier

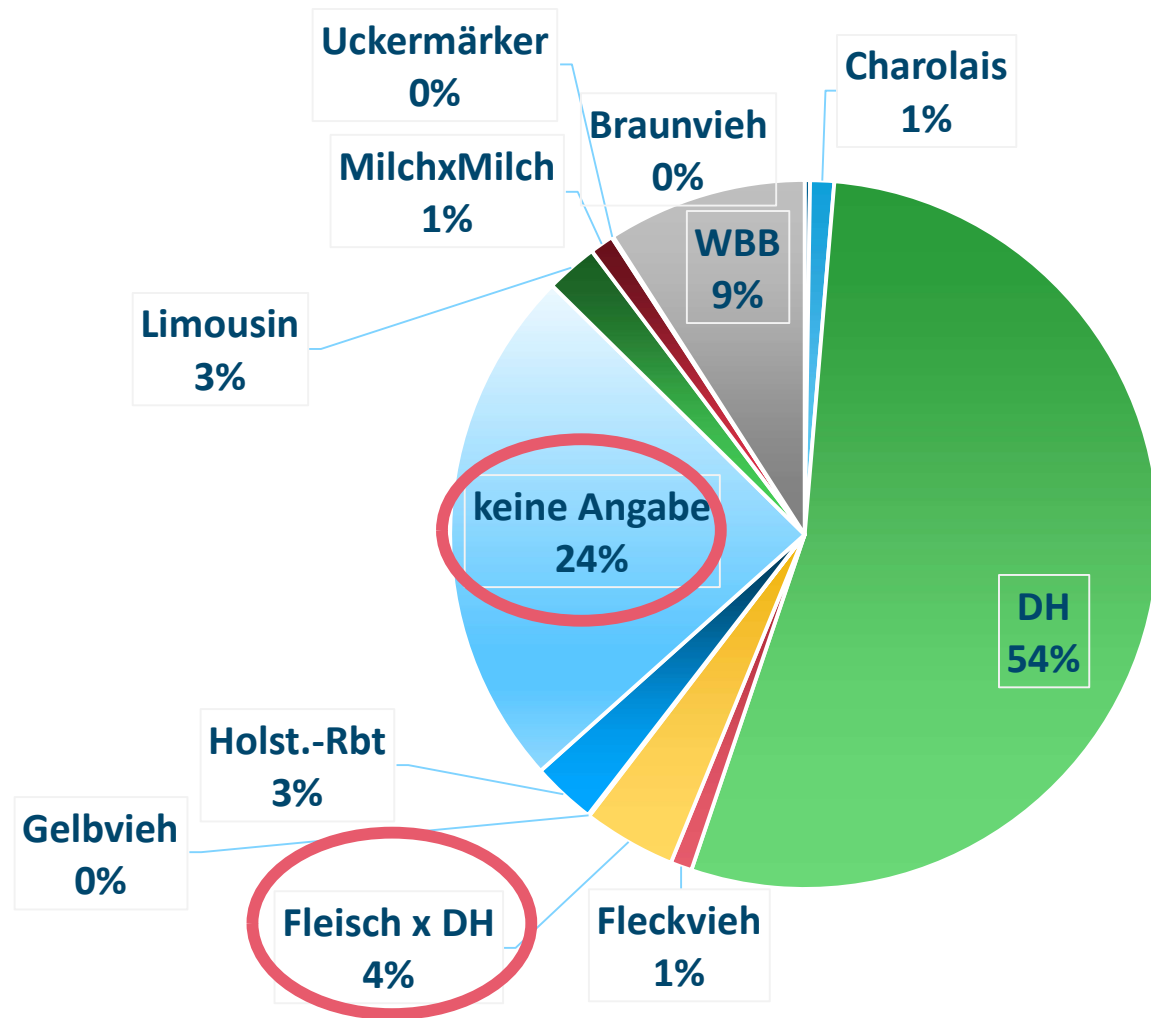
darunter 73 tragende Färsen mit einem Durchschnittserlös von 1.408 Euro/Tier

darunter 184 Schlachtfärsen

1.077 Schlachtkühe darunter 794 mit Laktationsnummer und Abgangsgrund

Ergebnisse Kälberverkauf – Rassenverteilung (%)

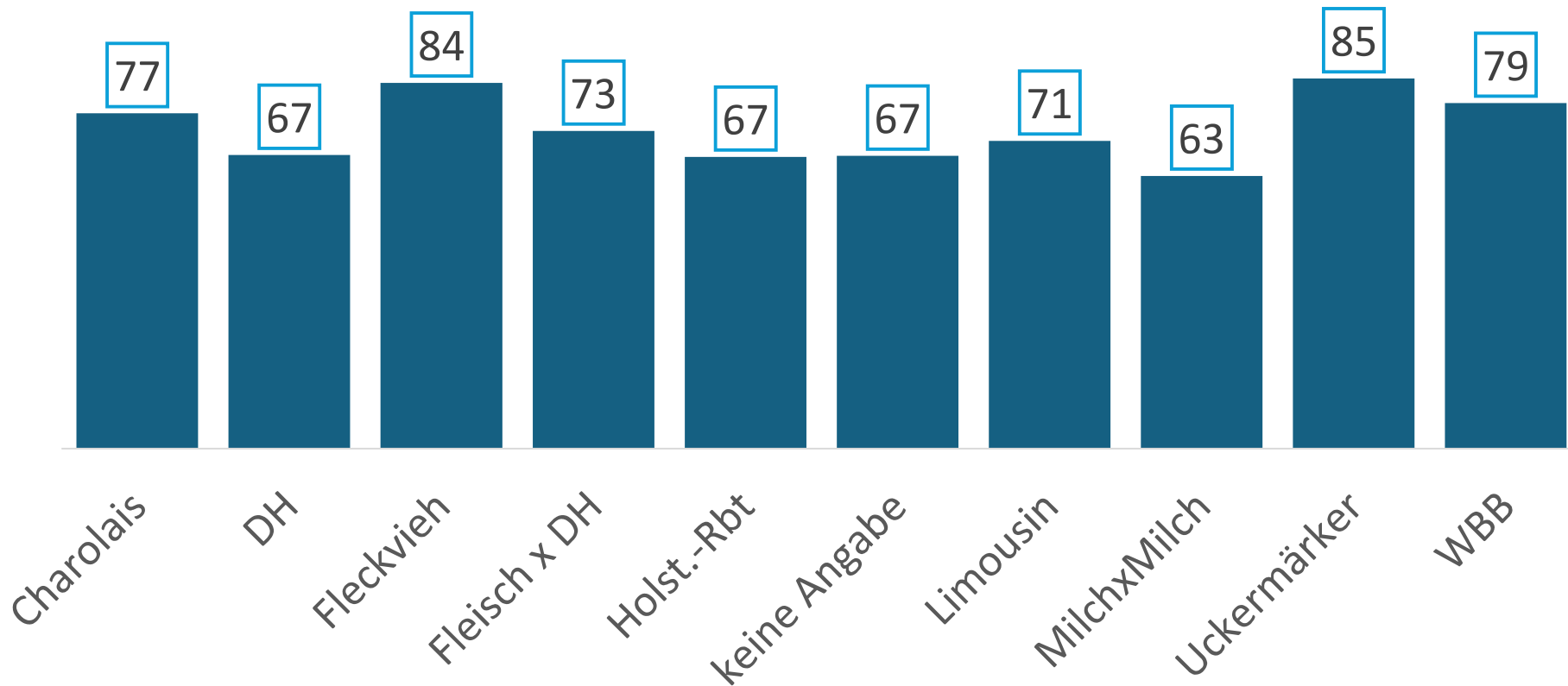
1.649 verkaufte Bullenkälber



Ergebnisse Kälberverkauf – Gewichte (kg je Kalb)

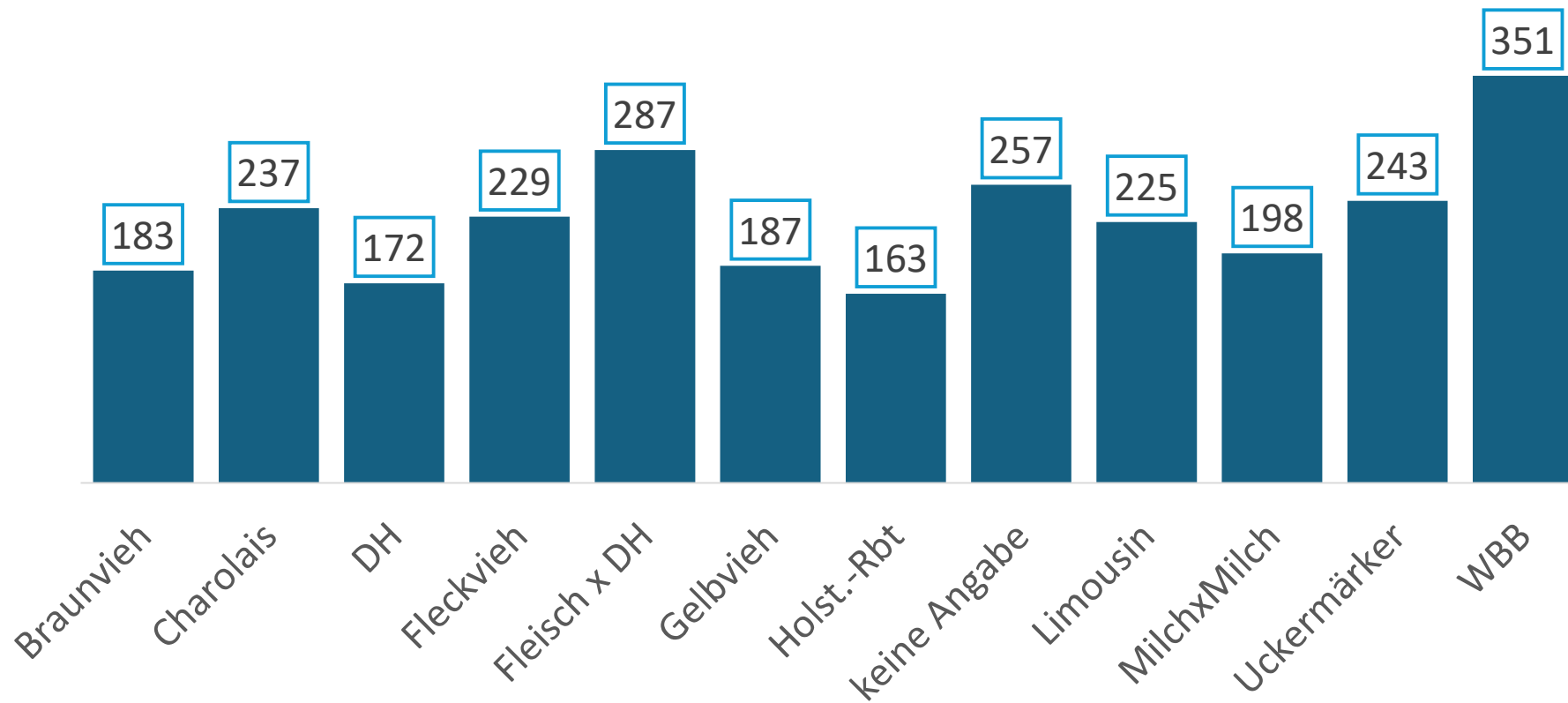
Bullenkälber (n=1.008)

Durchschnittsgewichte (kg) der Bullenkälber



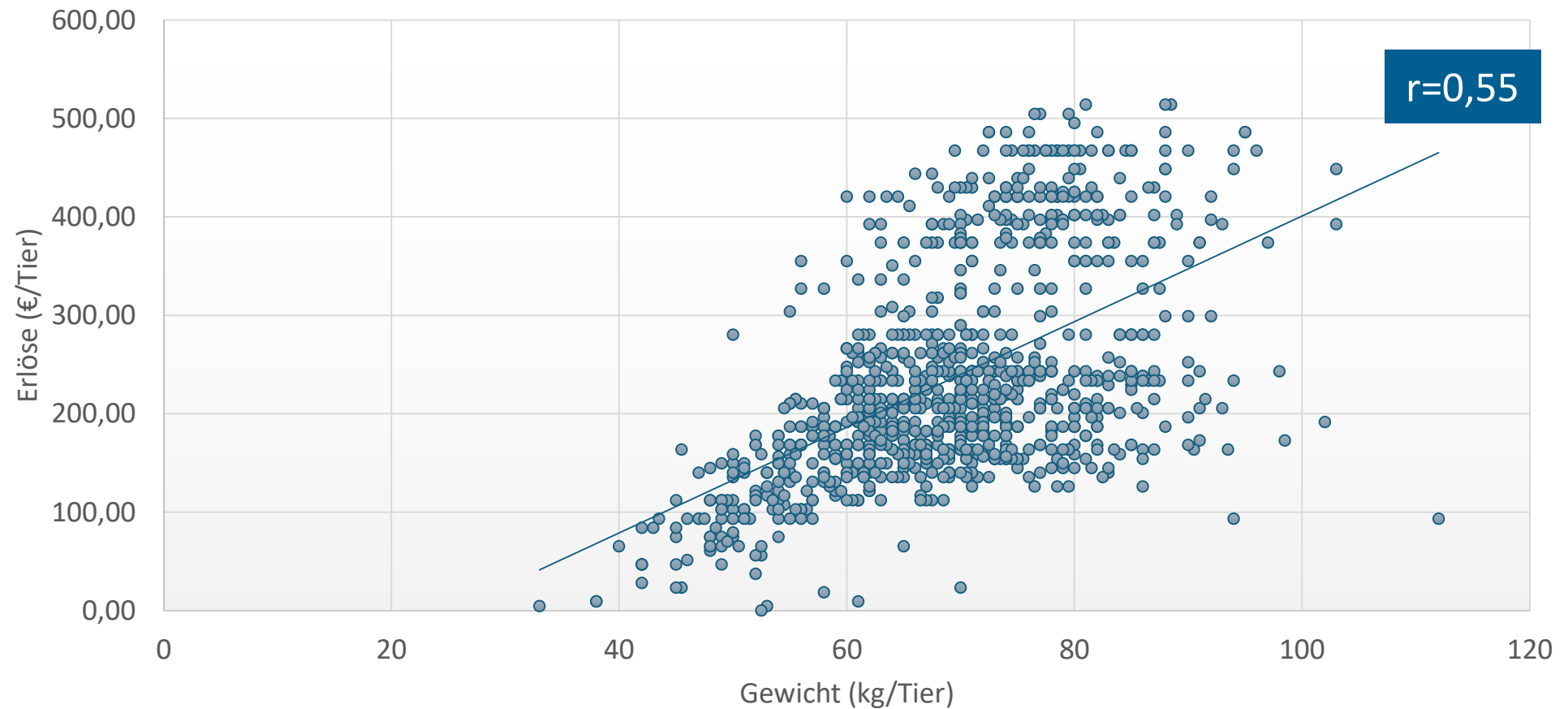
Ergebnisse Kälberverkauf – Nettoerlöse (€ je Tier)

Bullenkälber



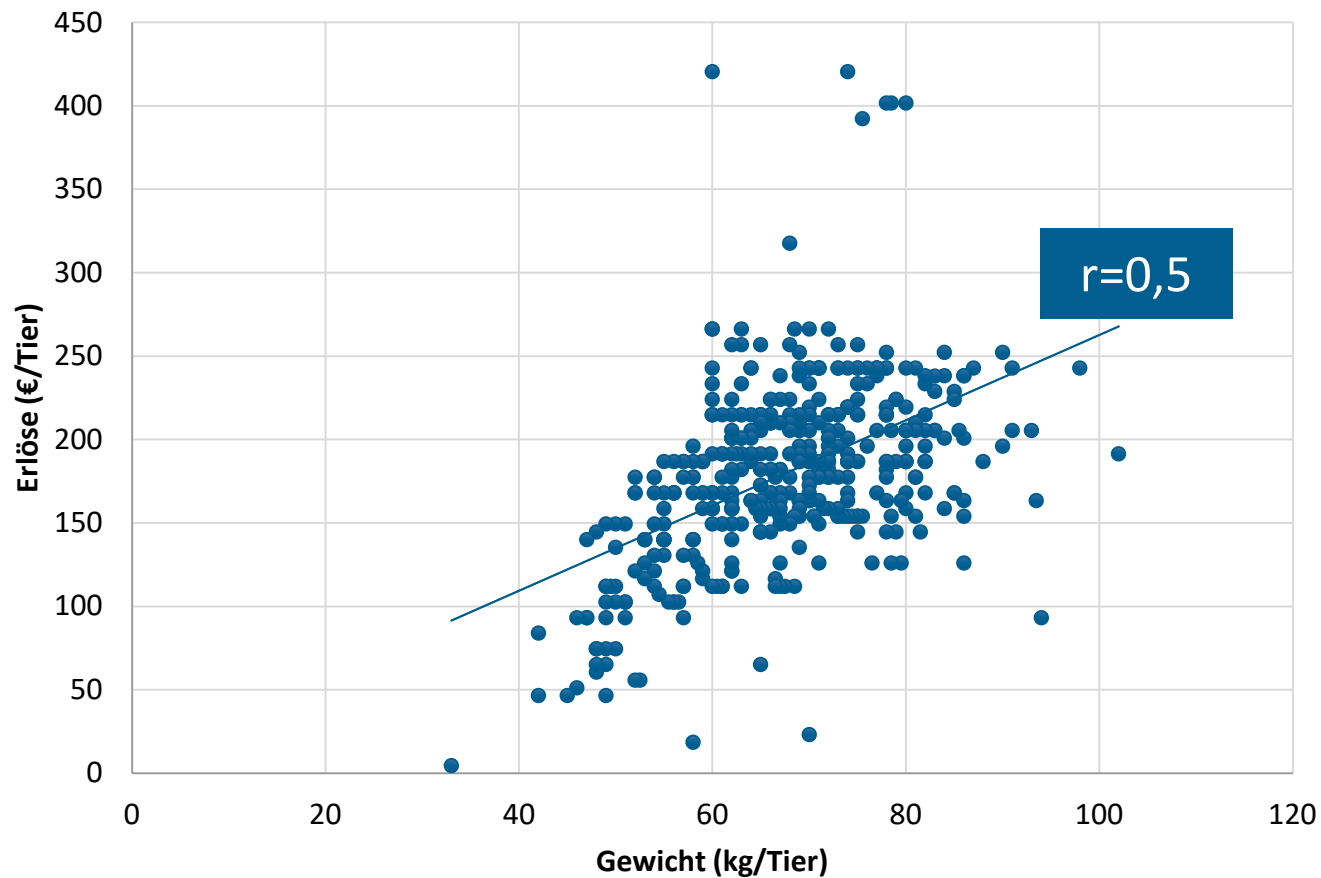
Werden schwerere Kälber besser bezahlt?

Zusammenhang Gewicht und Nettoerlöse alle Bullenkälber

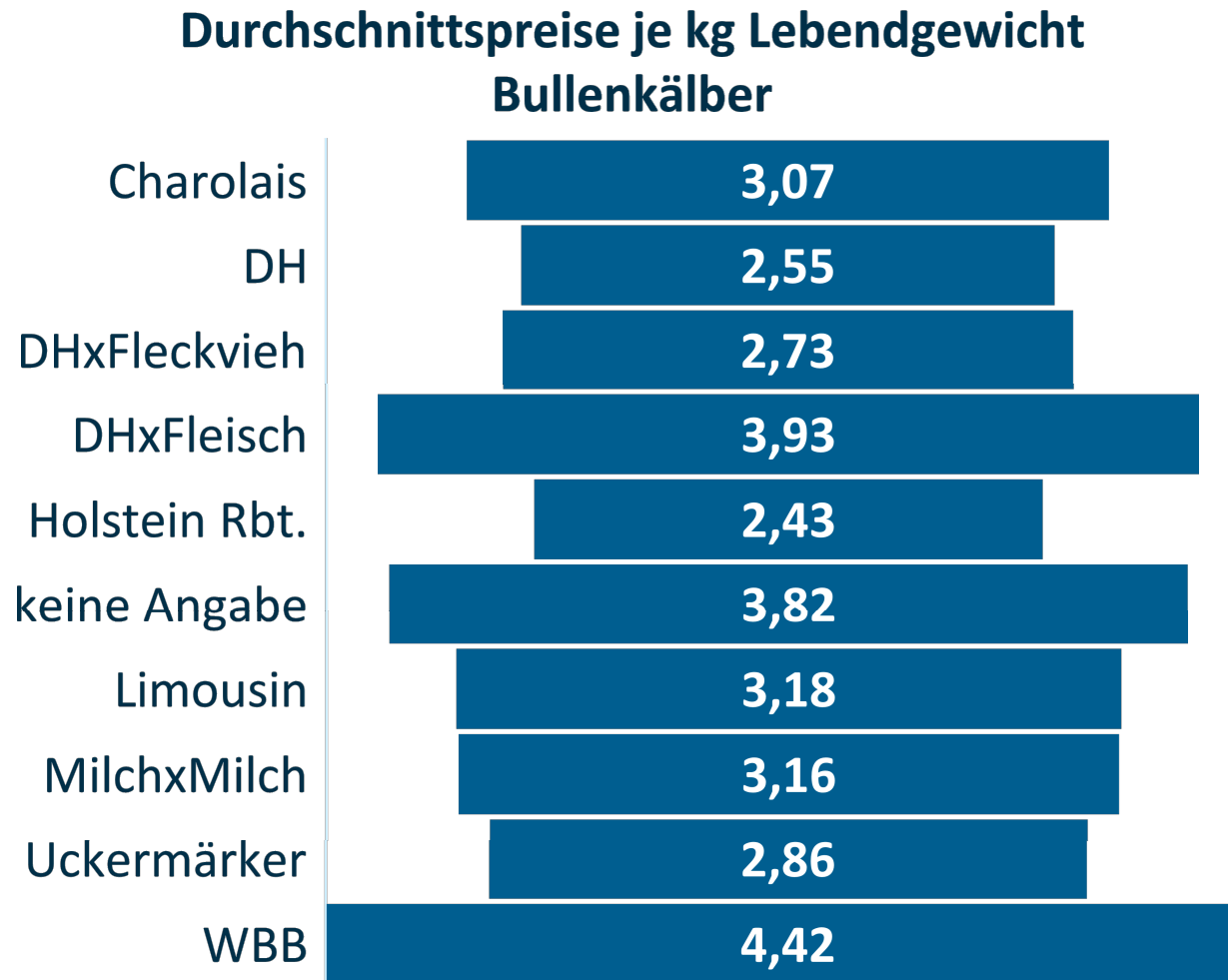


... Deutsch Holstein Bullen

Zusammenhang Gewicht und Erlöse DH- Bullenkälber



Durchschnittspreise (€ je kg LG) der Bullenkälber



Die Aufkäufer der Bullenkälber

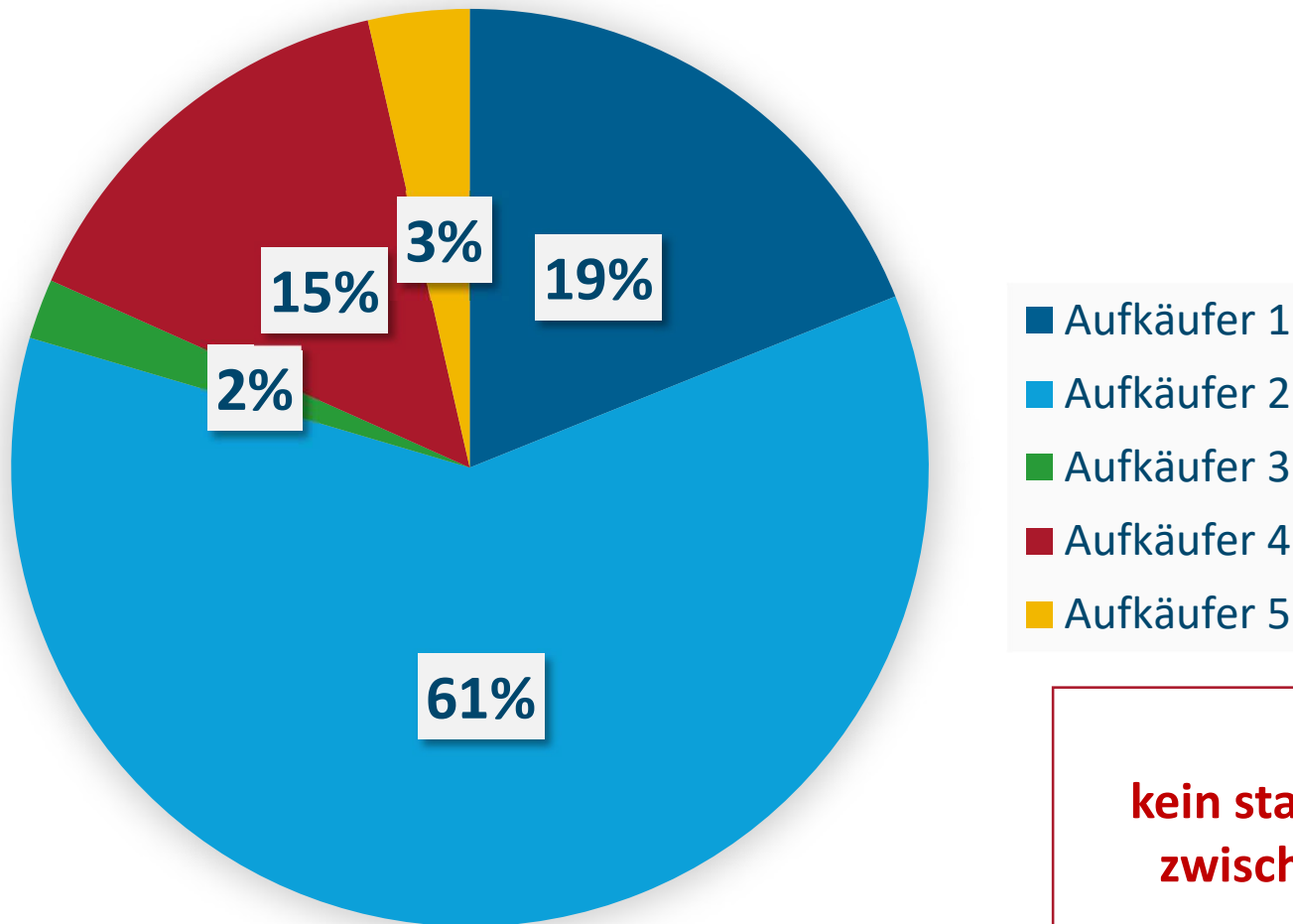


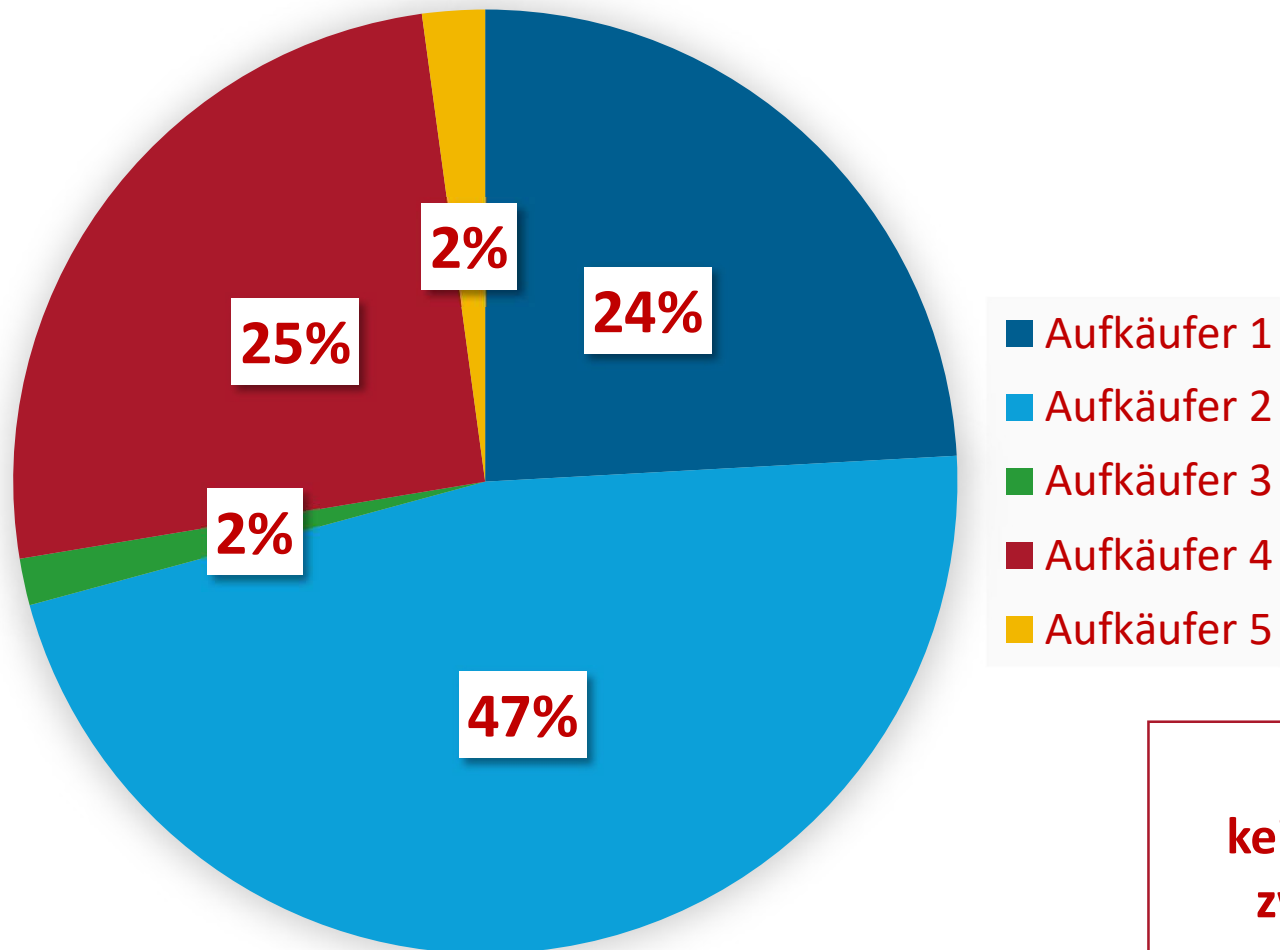
Foto: Sabine Degel

**kein statistischer Zusammenhang
zwischen Preise und Aufkäufer**

Aufkäufer der weiblichen Kälber



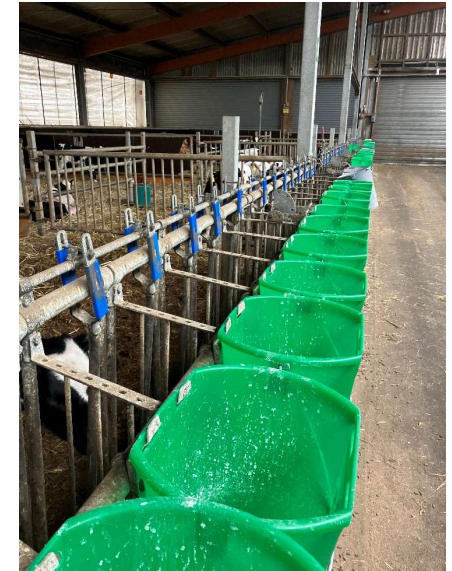
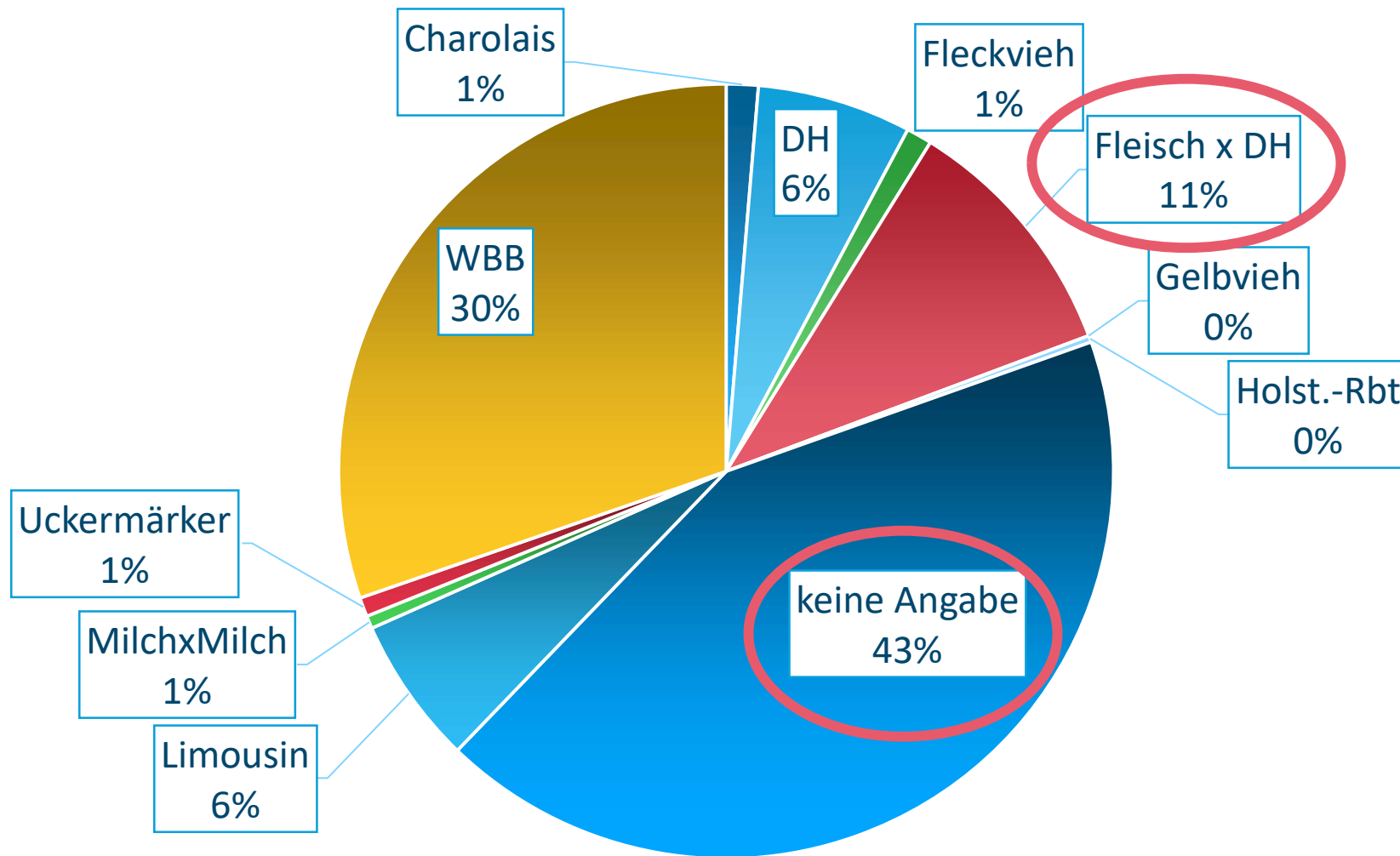
Foto: Sabine Degel



**kein statistischer Zusammenhang
zwischen Preise und Aufkäufer**

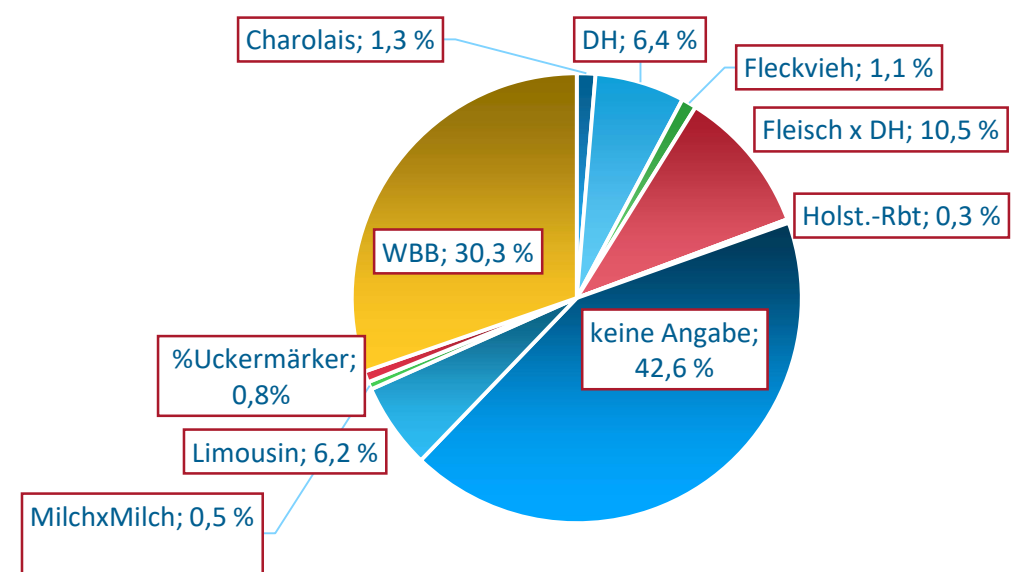
Ergebnisse Kälberverkauf – Rassenverteilung (%)

373 weibliche Kälber

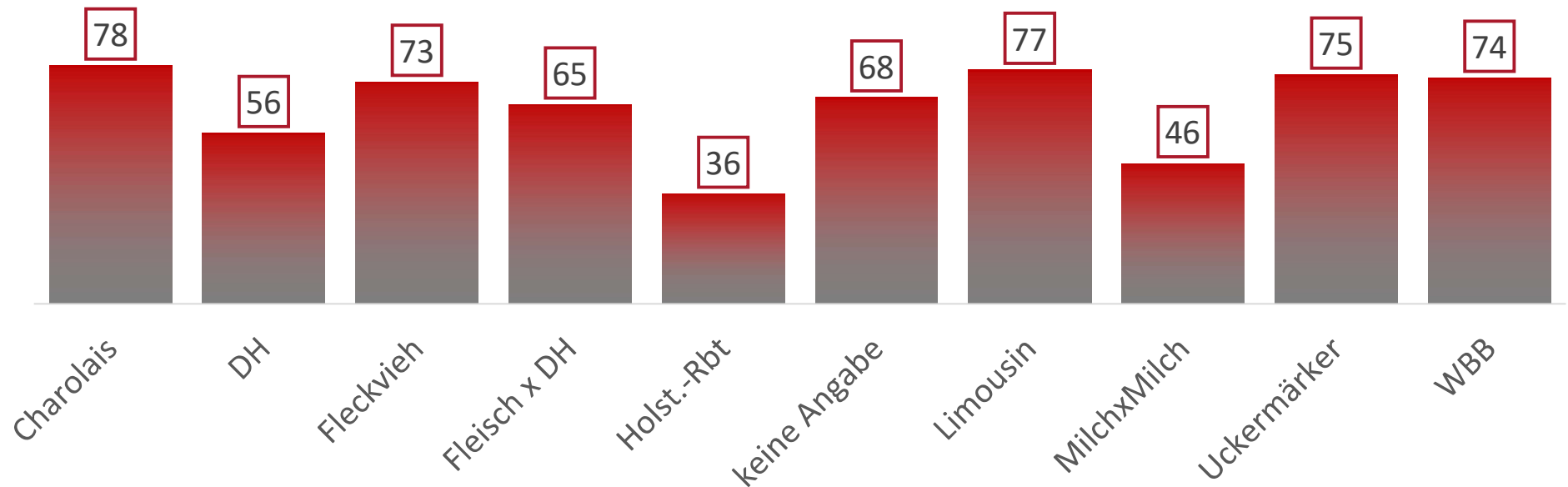


Ergebnisse Kälberverkauf

weibliche Kälber



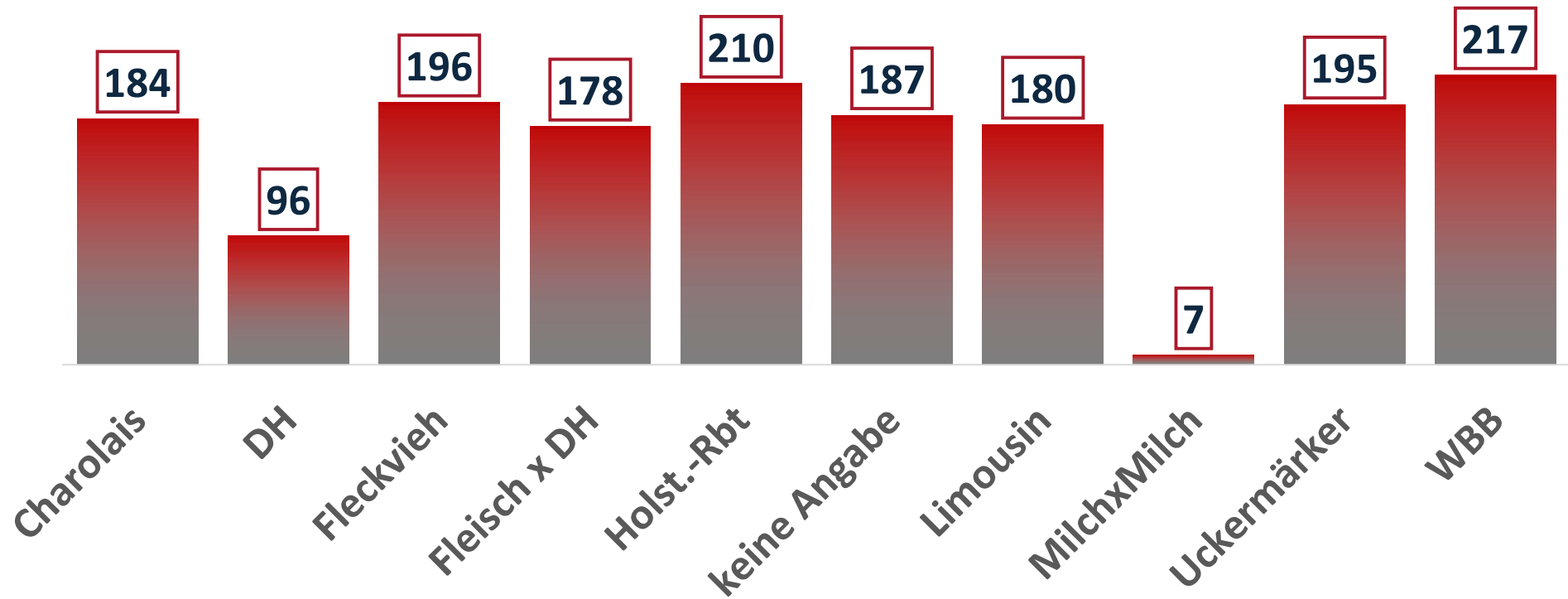
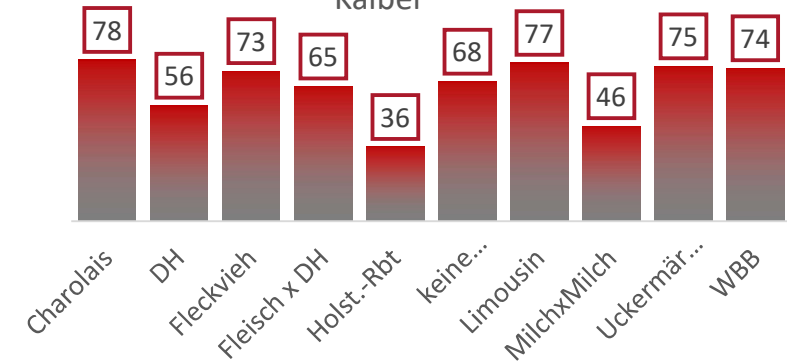
Durchschnittsgewichte (kg) der weiblichen Kälber



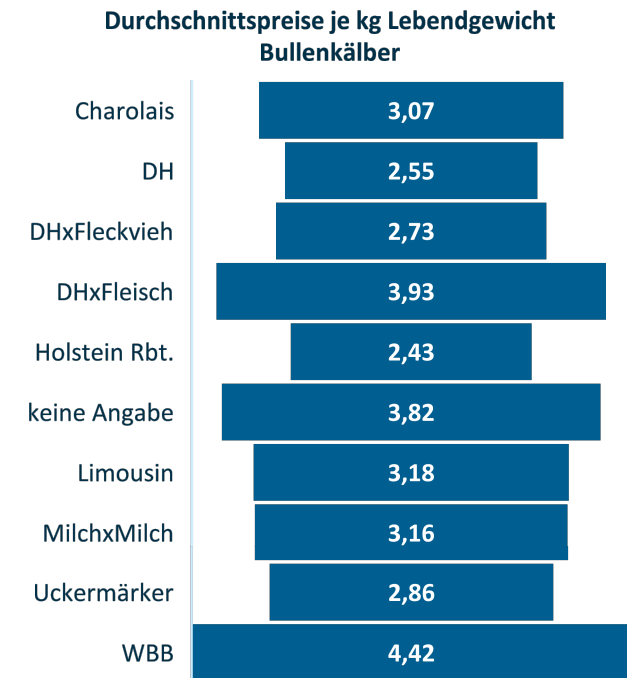
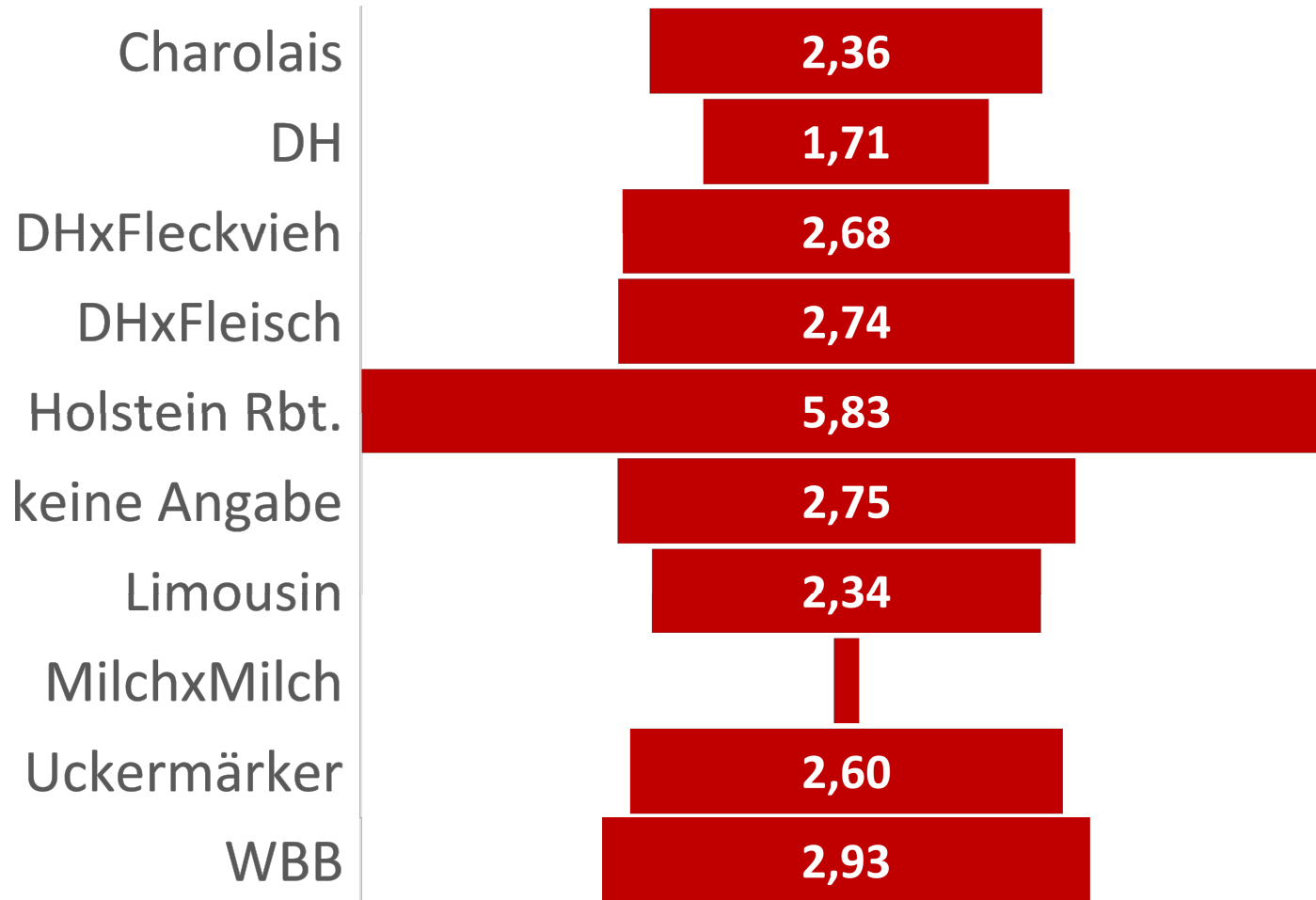
Ergebnisse Kälberverkauf

Nettoerlöse (€ je weibliches Kalb, 2024)

Durchschnittsgewichte (kg) der weiblichen Kälber



Durchschnittspreise (€ je kg LG) der weiblichen Kälber



Kosten der Kälberaufzucht bis zum 30. Lebenstag (€/Kalb)

Kostenkalkulation in Abhängigkeit vom Verfahren

Lebensabschnitt	0.-30. LT	
Kostenposition	von	bis
Milchaustauscher	59	90
Kraft-, Mineralfutter	1	1
Gesunderhaltungskosten	13	15
Entlohnung	67	82
Wasser	1	1
Strom	9	16
Treib-, Schmierstoffe	2	5
Abschreibung Maschinen/Gebäude	29	32
Reparaturen Maschinen/Gebäude	37	49
Kleinmaterial	10	13
Leitung/Verwaltung	2	1
Kosten des Haltungsabschnittes	230	305

abhängig von:

- Preise für MAT/KAF
- Entlohnungskosten
- Arbeitszeitbedarf
- Verfahren und Investitionen

Kosten der Kälberaufzucht bis zum 30. Lebenstag (€/Kalb)

Kostenkalkulation in Abhängigkeit vom Verfahren

Lebensabschnitt	0.-30. LT	
Kostenposition	von	bis
Milchaustauscher	26 %	30 %
Kraft-, Mineralfutter		
Gesunderhaltungskosten	74 % der Kosten fallen definitiv an	70 % der Kosten fallen definitiv an
Entlohnung		
Wasser		
Strom		
Treib-, Schmierstoffe		
Abschreibung Maschinen/Gebäude		
Reparaturen Maschinen/Gebäude		
LMZ (g/Kalb, Tag)	600	800

abhängig von:

- Preise für MAT/KAF
- Entlohnungskosten
- Arbeitszeitbedarf
- Verfahren und Investitionen

Kalkulationsschema

Vollmilch oder Milchaustauscher?

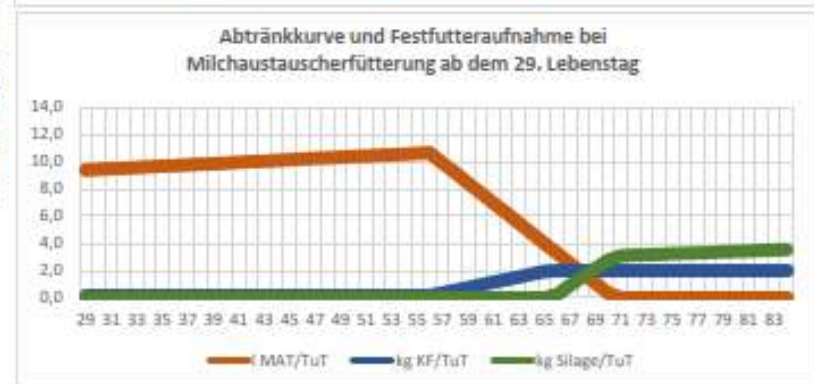
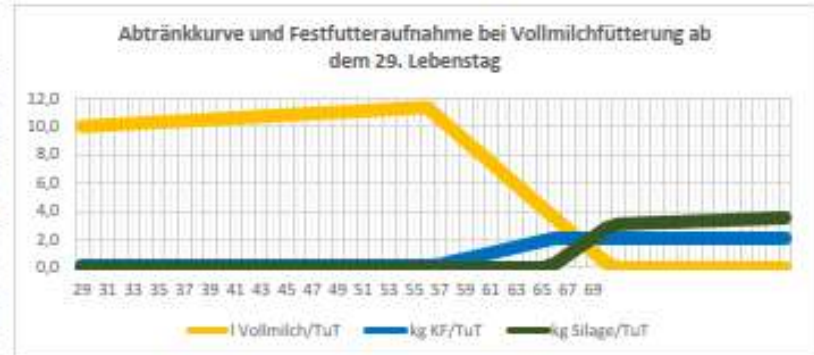


Haltungsabschnitt	0.-7. LT	8.-14. LT	15.-28. LT	Zwischen- summe	>28.LT
Haltungstage	7	7	14		42
Lebendmasse (kg) zu Beginn	43	47	52		63
Energiebedarf (MJ/d)	18,3	20,5	23,2		29,8
Lebendmasse (kg) am Ende	47	52	63		105
Bedarf Vollmilch (l/d)	6,8	7,6	8,6	221	6,7
Bedarf MAT-Tränke (l/d)	6,3	7,1	8,0	207	6,3
Kosten Vollmilch	19 €	19 €	43 €	81 €	301 €
Kosten MAT	16 €	16 €	37 €	70 €	259 €
Kosten Kälberaufzuchtfutter und Silagen bei Vollmilchtränke	0,12 €	0,12 €	0,49 €	1 €	21 €
Kosten Kälberaufzuchtfutter und Silagen bei MAT Tränke					22 €
Personalkosten ¹⁾	21 €	16 €	18 €	56 €	94
Gesunderhaltungskosten ²⁾	3,50 €	3,50 €	7 €	14 €	15
Wasser, Energie, DK, Reparaturkosten Maschinen	1 €	2 €	3 €	6 €	9
Aufwand für Unterbringung (AfA, Zinsansatz, Unterhaltung)	12 €	12 €	24 €	48 €	72
Spermakosten	35 €			35 €	

Mindesteinsparung bei männlichen Kälbern (28. LT) bei Vollmilchtränke	241 €	Kosten bei Vollmilchtränke	489 €	weibl. Kälber
Mindesteinsparung bei männlichen Kälbern (28. LT) bei MAT-Tränke	230 €	Kosten bei MAT-Tränke	369 €	
		Kosteneinsparung	121 €	
		Milchaustauscher einsetzen		

Datengrundlage

Arbeitszeitbedarf	Einheit	MW
Tränkautomat	Akmin/Tränke	1,13
Milchtaxi + Gruppentränke	Akmin/Tränke	2,51
Milchtaxi + Einzeltränke	Akmin/Tränke	2,96
Kanne + Einzeltränke	Akmin/Tränke	9,77
Misten Einzeliglu (Akmin/Platz Endreinigung)	Akmin/Platz	13,50
Nachstreuen der Einzeliglu (2x/Woche)	Akmin/Platz, Woche	2,96
Misten des Gruppenplatzes	Akmin/Platz	11,20
sonstige Arbeiten	Akmin/Tier und Tag	1,01



<https://www.landwirtschaft-mv.de/Fachinformationen/Agrarökonomie/OekoTierproduktion>

Zwischenfazit Kälbererlöse

1. **Produktion stärker an den Markt ausrichten**
 - ✓ **Transparenz der Abrechnungen (Rassen) gewährleisten**
 - ✓ **Mädchen sind für die Mast (scheinbar) nicht gewünscht**
 - **Planung der Reproduktion**
 - **Besamung mit männlich gesextem Sperma**
2. **Produktionskontrolle**
 - ✓ **Wiegen der Kälber**
3. **Veräußerung der Kälber nach Gewicht (Euro/kg LG)**
4. **Digitalisierung der Daten Erlöse, Verkaufsgewichte, Rasse und Geschlecht für schnellere Reaktion auf das Marktgeschehen**



Vermarktung von Schlachtfärsen



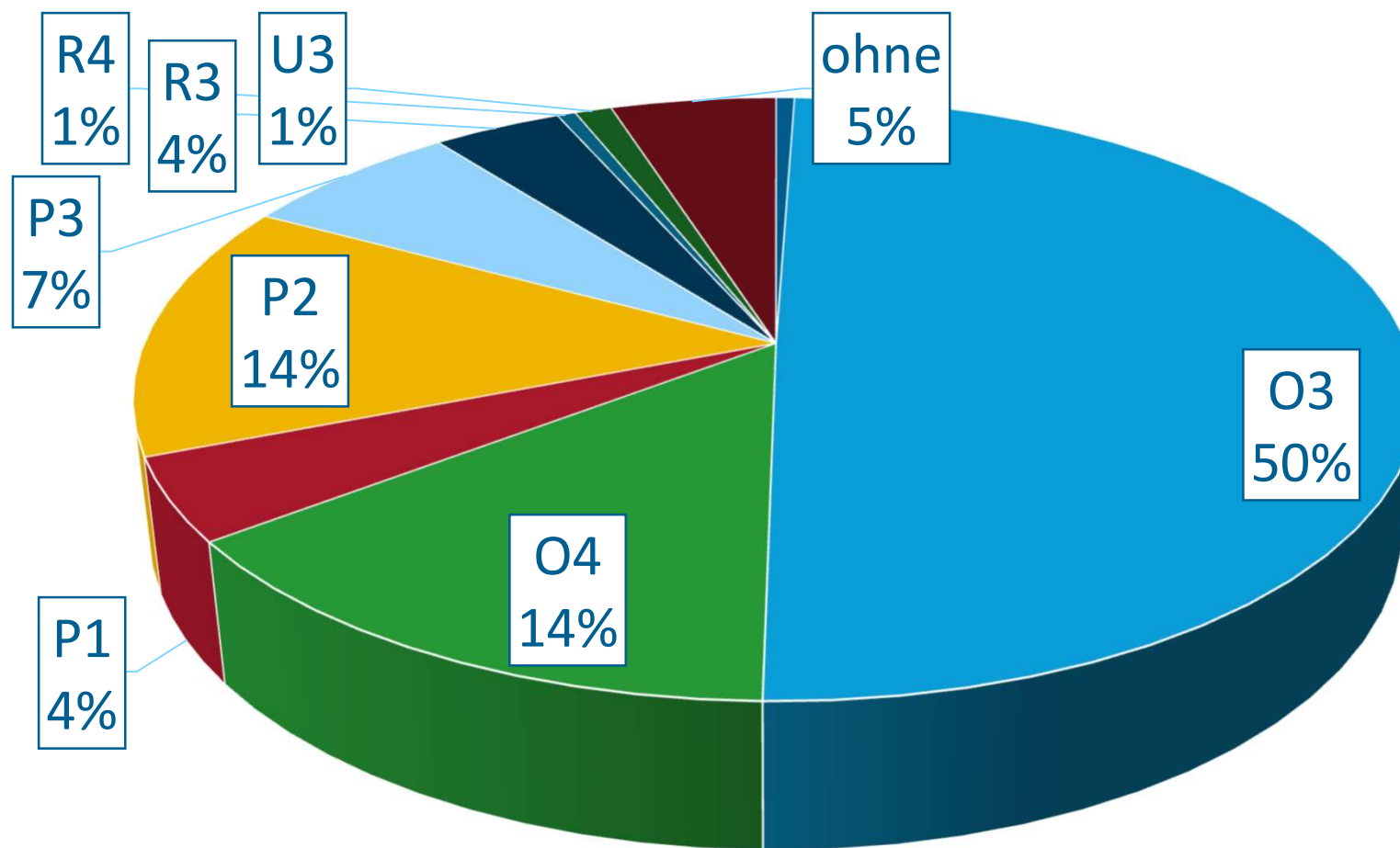
Ergebnisse der Schlachtfärsen aus 2024

Verordnung über gesetzliche Handelsklassen und Kategorien für Rinderschlachtkörper (Rinderschlachtkörper-Handelsklassenverordnung – RindHKIV), 12.11.2008

Fleischigkeitsklasse	Untergruppe
E	E+ E0 E-
U	U+ U0 U-
R	R+ R0 R-
O	O+ O0 O-
P	P+ P0 P-

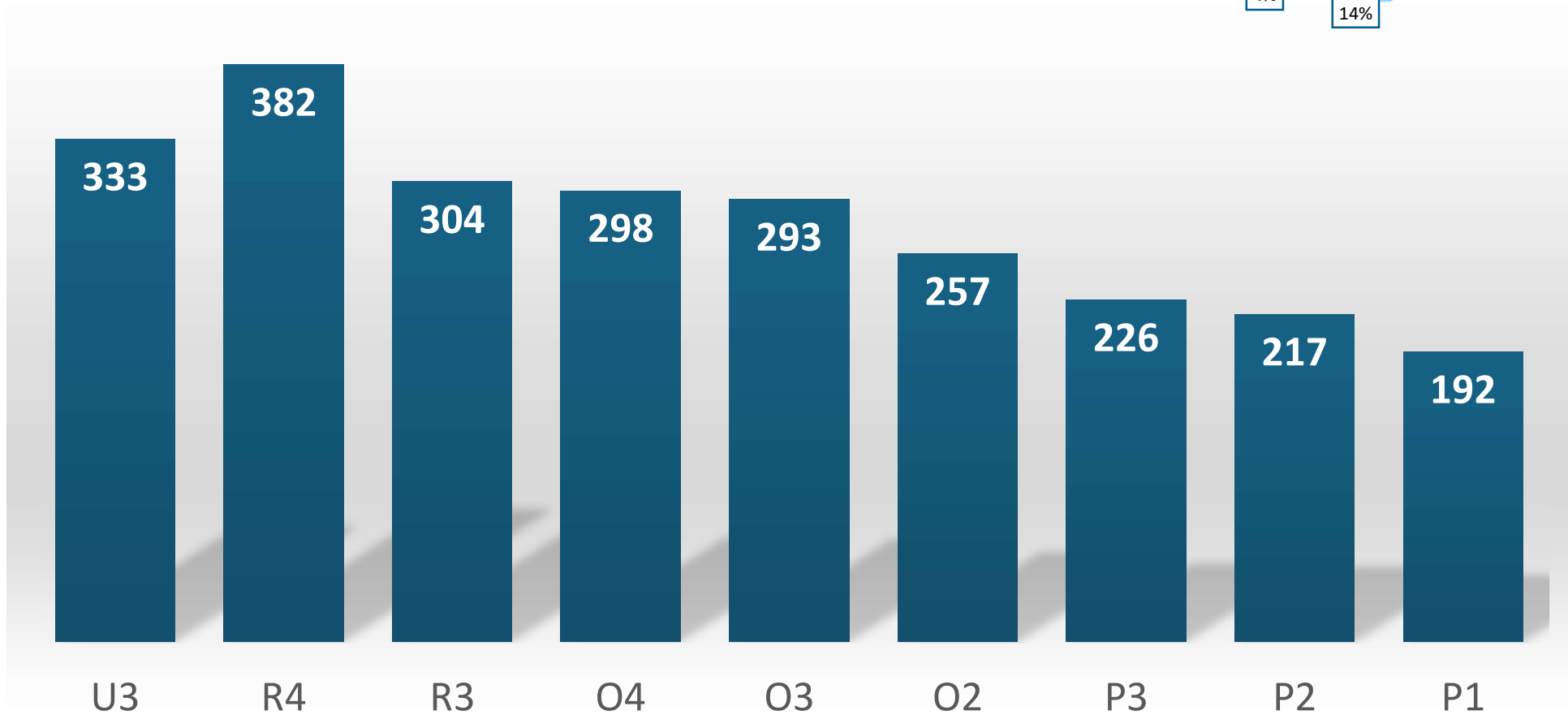
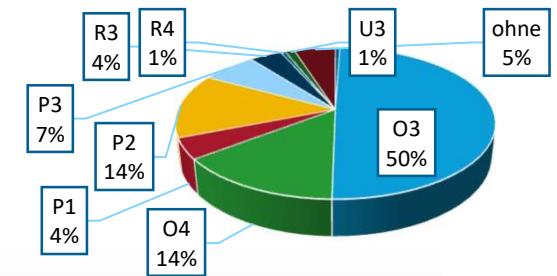
Fettklasse	Untergruppe
1	1 - 1 0 1 +
2	2 - 2 0 2 +
3	3 - 3 0 3 +
4	4 - 4 0 4 +
5	5 - 5 0 5 +

Prozentuale Verteilung der abgelieferten Schlachtfärsen in den HKL

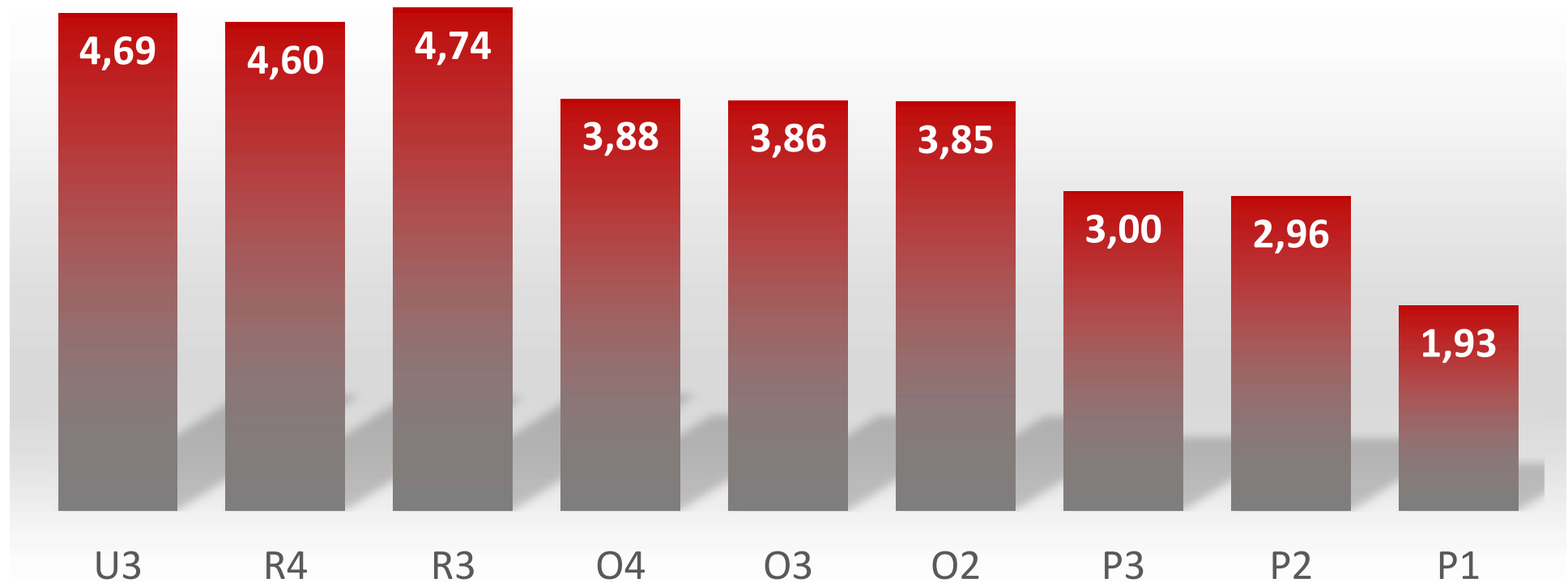
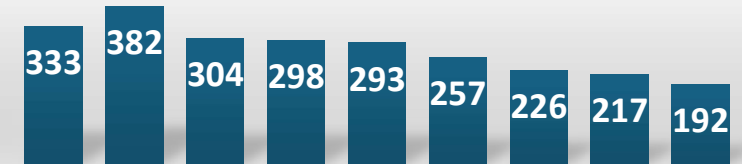


n=184

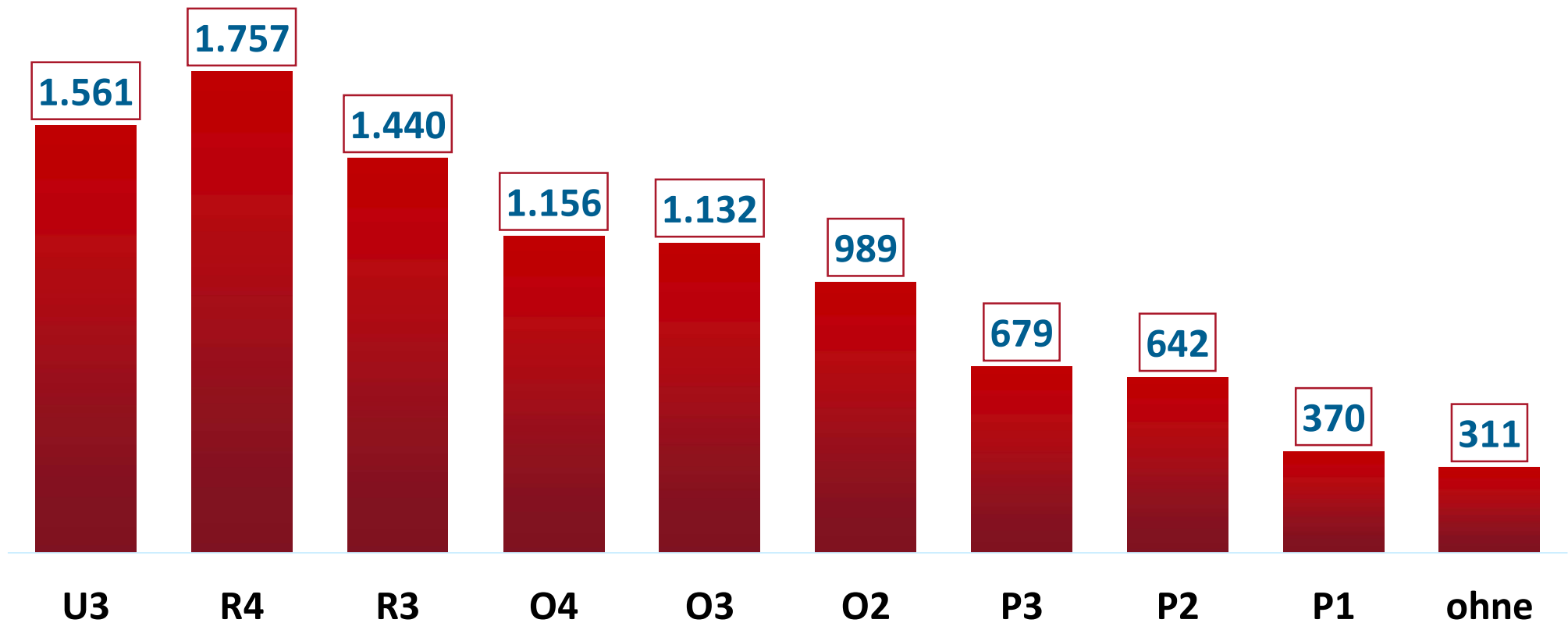
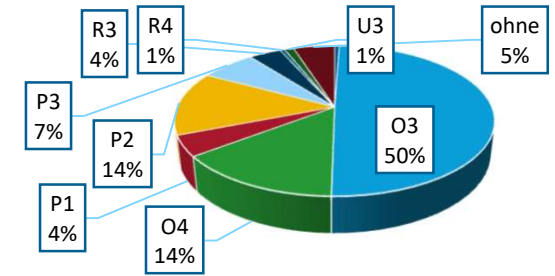
Ø Schlachtgewichte in den Klassifizierungen (kg/Tier)



Ø Erlöse in den Klassifizierungen (€ je kg Schlachtgewicht)



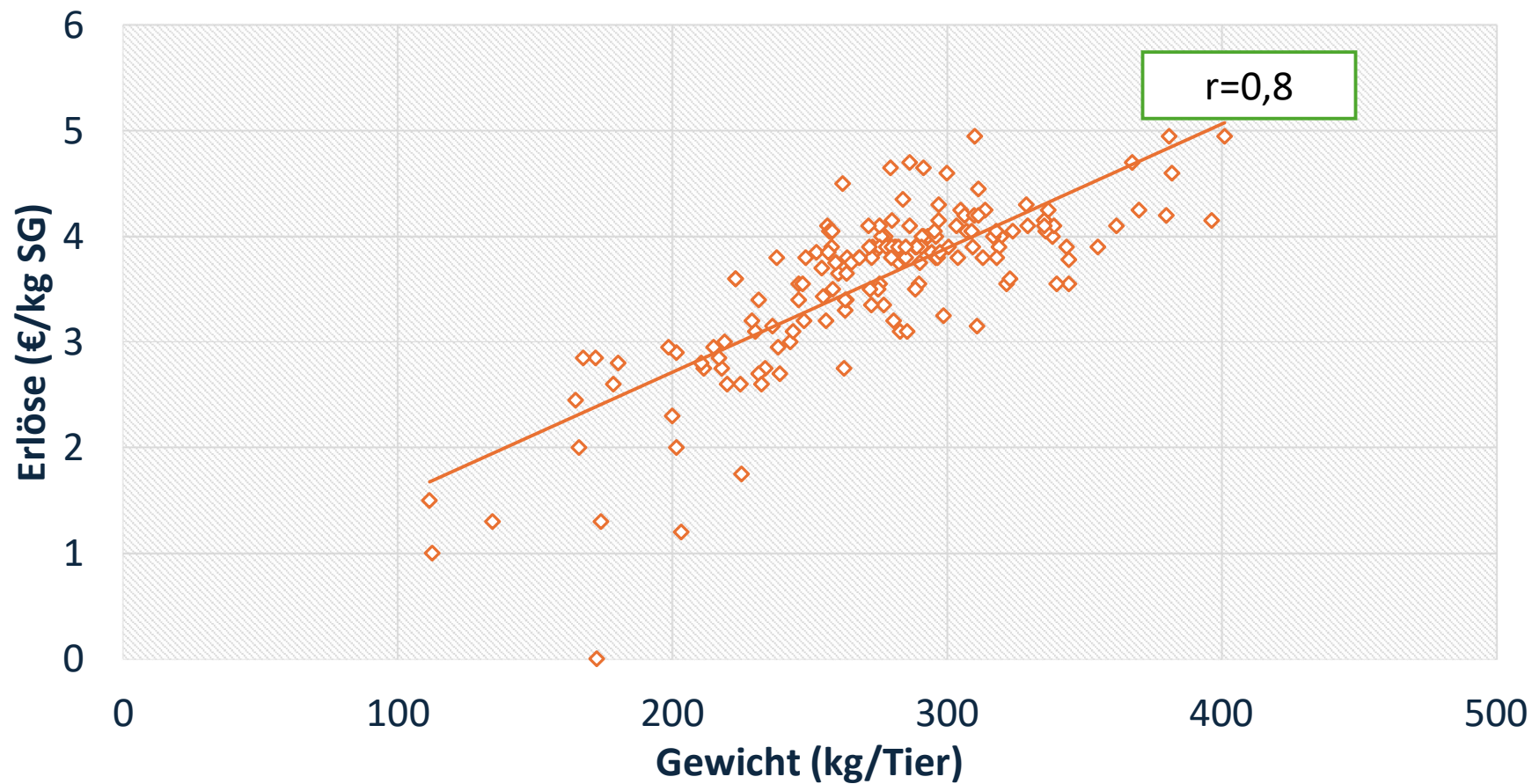
Ø Erlöse je Schlachtfärs (Euro)



... und auch hier

kein statistischer Zusammenhang
zwischen Preise und Aufkäufer

Zusammenhang Gewicht und Erlöse Schlachtfärsen



Vor- und Transportkosten (Euro je Schlachtfärsen)

Nummer des Aufkäufers	von... bis
1	16...66
2	30...57
3	30...70
4	67,50
5	49
6	57,50...61,50



Was kostet die Färsenaufzucht?

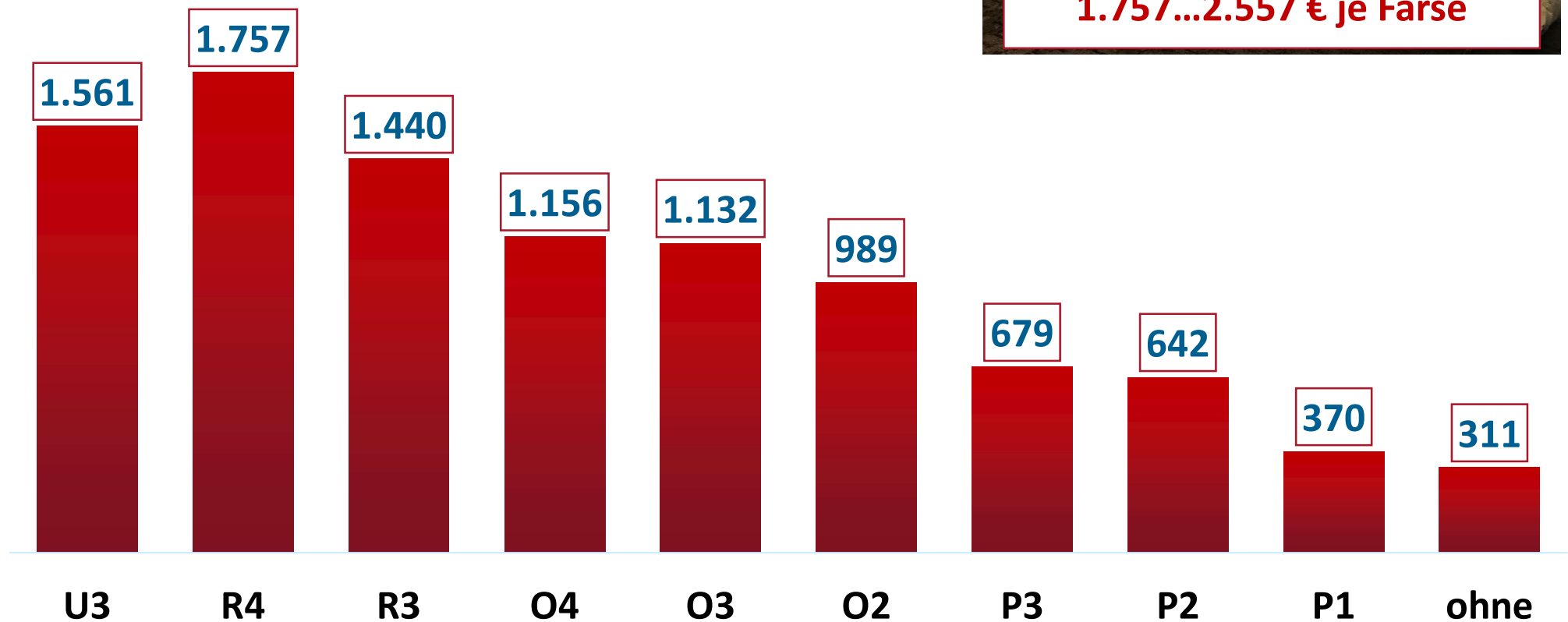
Lebensabschnitt	0.-30. LT		31. LT bis Abtränken		Abtränken bis 6. LM		>6. LM bis TU+	
Kostenposition	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis
Milchaustauscher	59	90	214	316				
Kraft-, Mineralfutter	1	1	14	18	55	55	179	202
Grundfutter			3	3	21	40	240	481
Gesunderhaltungskosten	13	15	16	16	6	7	3	3
Entlohnung	67	82	75	117	58	80	237	372
Wasser	1	1	3	3	4	4	5	5
Strom	9	16	15	27	8	12	13	15
Treib-, Schmierstoffe	2	5	4	11	6	10	17	36
Abschreibung Maschinen/Gebäude	29	32	50	65	19	22	50	55
Reparaturen Maschinen/Gebäude	37	49	80	105	18	22	30	33
Kleinmaterial	10	13	16	19	5	6	4	5
Leitung/Verwaltung	1	1	2	3	3	4	18	25
Sperma und Besamungskosten							36	55
Klauenpflege								
Kosten des Haltungsabschnittes	230	305	492	703	203	262	832	1.287

Was kostet die Färsenaufzucht?

Lebensabschnitt	0.-30. LT		31. LT bis Abtränken		Abtränken bis 6. LM		>6. LM bis TU+	
Kostenposition	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis
Milchaustauscher								
Kraft-, Mineralfutter								
Grundfutter								
Gesunderhaltungskosten								
Entlohnung								
Wasser								
Strom								
Treib-, Schmierstoffe								
Abschreibung Maschinen/Gebäude								
Reparaturen Maschinen/Gebäude								
Kleinmaterial								
Leitung/Verwaltung								
Sperma und Besamungskosten								
Klauenpflege								
Kosten des Haltungsabschnittes	230	305	492	703	203	262	832	1.287

1.757...2.557 € je Färse

Kostendeckung?



FAZIT Schlachtfärsen

1. Schlachtfärsen fallen nun mal an, jedoch sollten es nicht mehr als 5 % des Jungrinderbestandes sein
2. auch hier gilt: Qualitäten überzeugen



- Färsen, die nicht nach der 2. Besamung tragend wurden selektieren
- und wenn Platz und Grobfutter vorhanden für die HKL R4 vorbereiten



Mecklenburg-Vorpommern

Landesforschungsanstalt für
Landwirtschaft und Fischerei

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

LFA MV

Jana Harms

Telefon +49 385 588-60253

j.harms@lfa.mvnet.de

www.lfa.de