

Агроволга2024

Казань

04 июля 2024.

Семинар по экстерьерной оценке

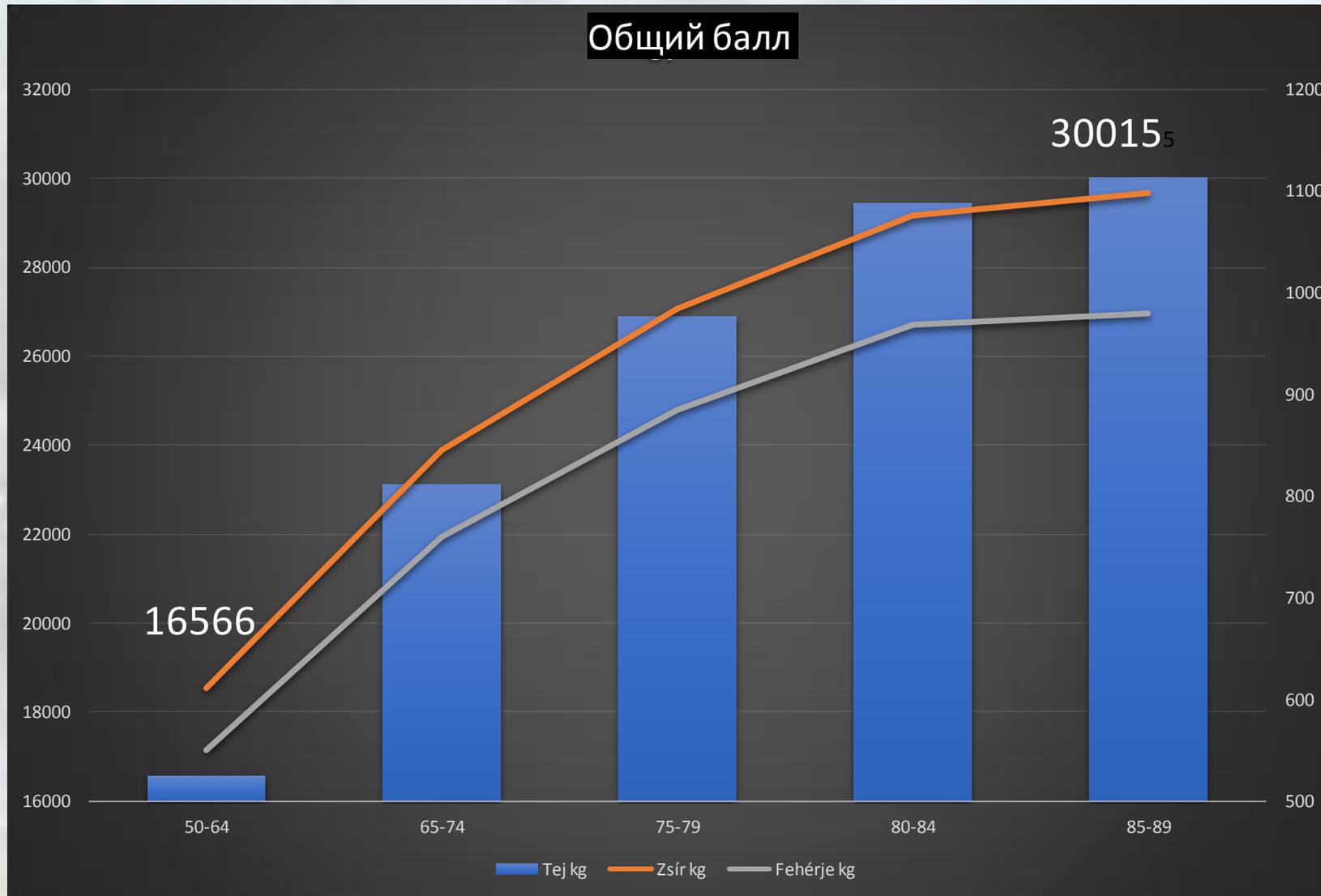




2024.08.27.

Holstein-frü

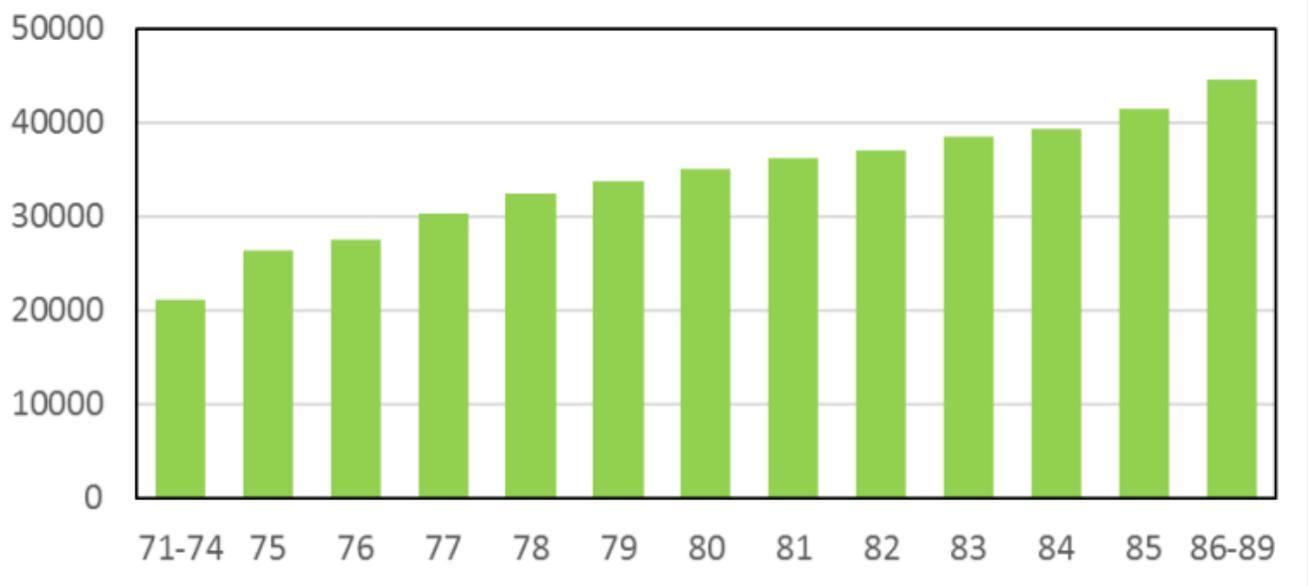
Пожизненная продуктивность VS комплексный балл (оценка проводилась в период 1999.01.01. - 2014.12.31. на ~455 000 коровах)



Нидерланды

Final score and lifetime production

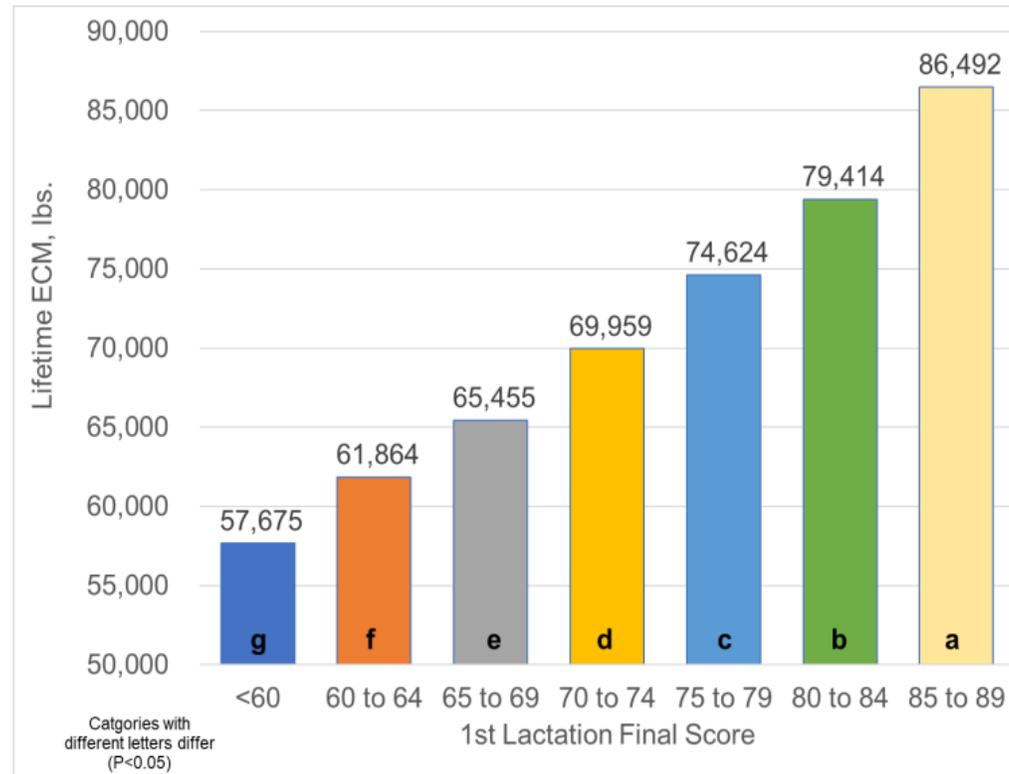
kg melk levensproductie



Kenmerk	71-74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86-89
kg milk	21.06 1	26.41 7	27.52 1	30.30 8	32.47 6	33.73 3	34.98 0	36.27 4	37.01 0	38.47 8	39.37 1	41.43 3	44.55 7
kg fat + protein	1.666	2.084	2.180	2.398	2.573	2.671	2.763	2.865	2.919	3.025	3.084	3.233	3.437

CWA

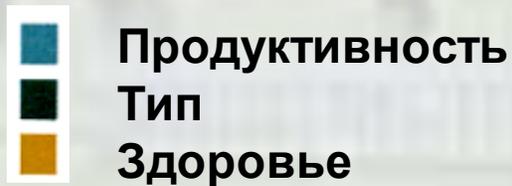
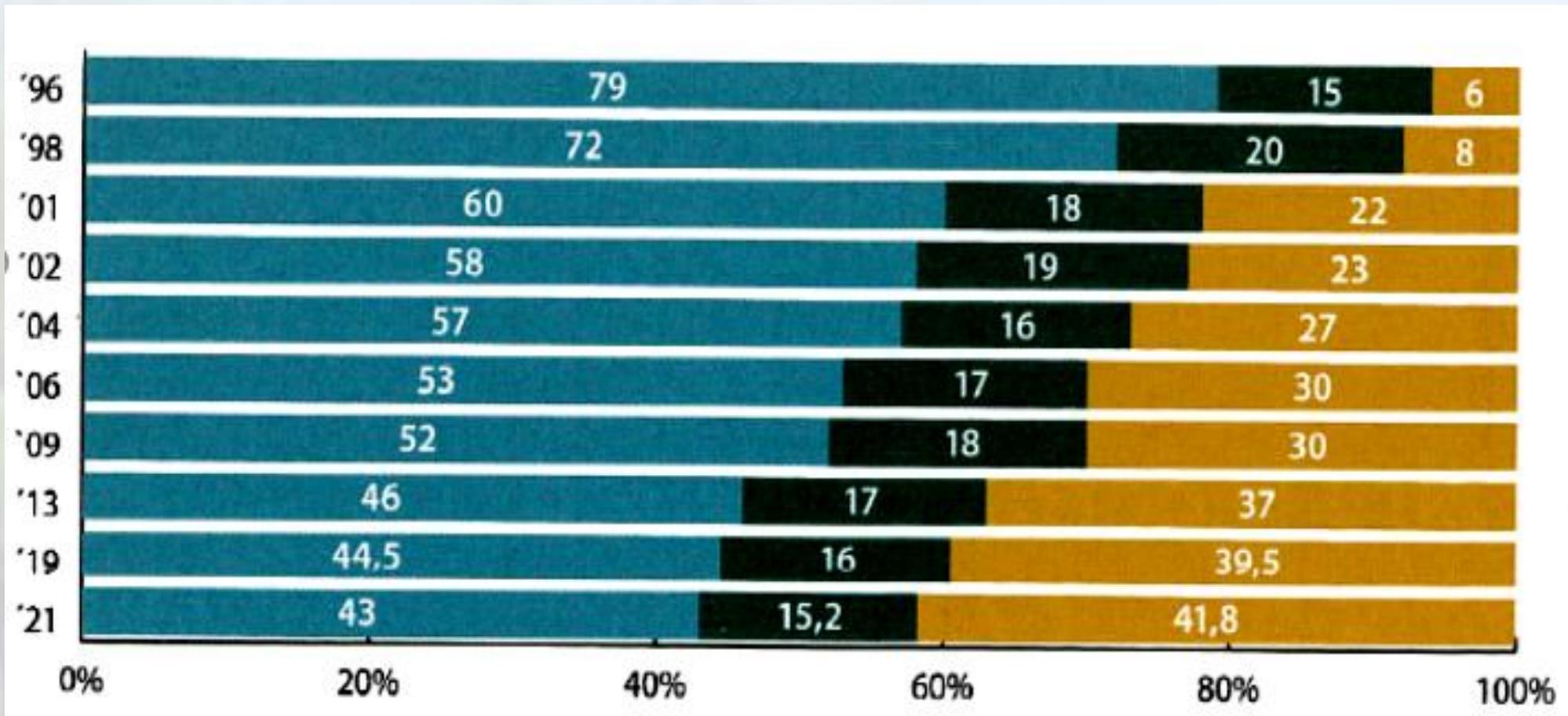
Lifetime Energy Corrected Milk by 1st Lactation Score Category



A Million Reasons Why Conformation Matters

© Holstein Association USA 2022

Развитие мирового индекса с 1996 года: вес продуктивности, типа, признаков здоровья по годам



Какие основные и дополнительные признаки экстерьера?

- 18 + 2 новые, всего 20 официальных признаков в WHFF
 - **Туловище(включая крестец)**
 - Рост
 - Ширина груди
 - Глубина туловища
 - Структура ребер
 - Упитанность
 - Наклона крестца
 - Ширина таза
 - **Конечности**
 - Постановка задних конечностей
 - Постановка задних конечностей (вид сбоку)
 - Угол наклона копыта
 - Походка
 - Расположение передних конечностей (новый)

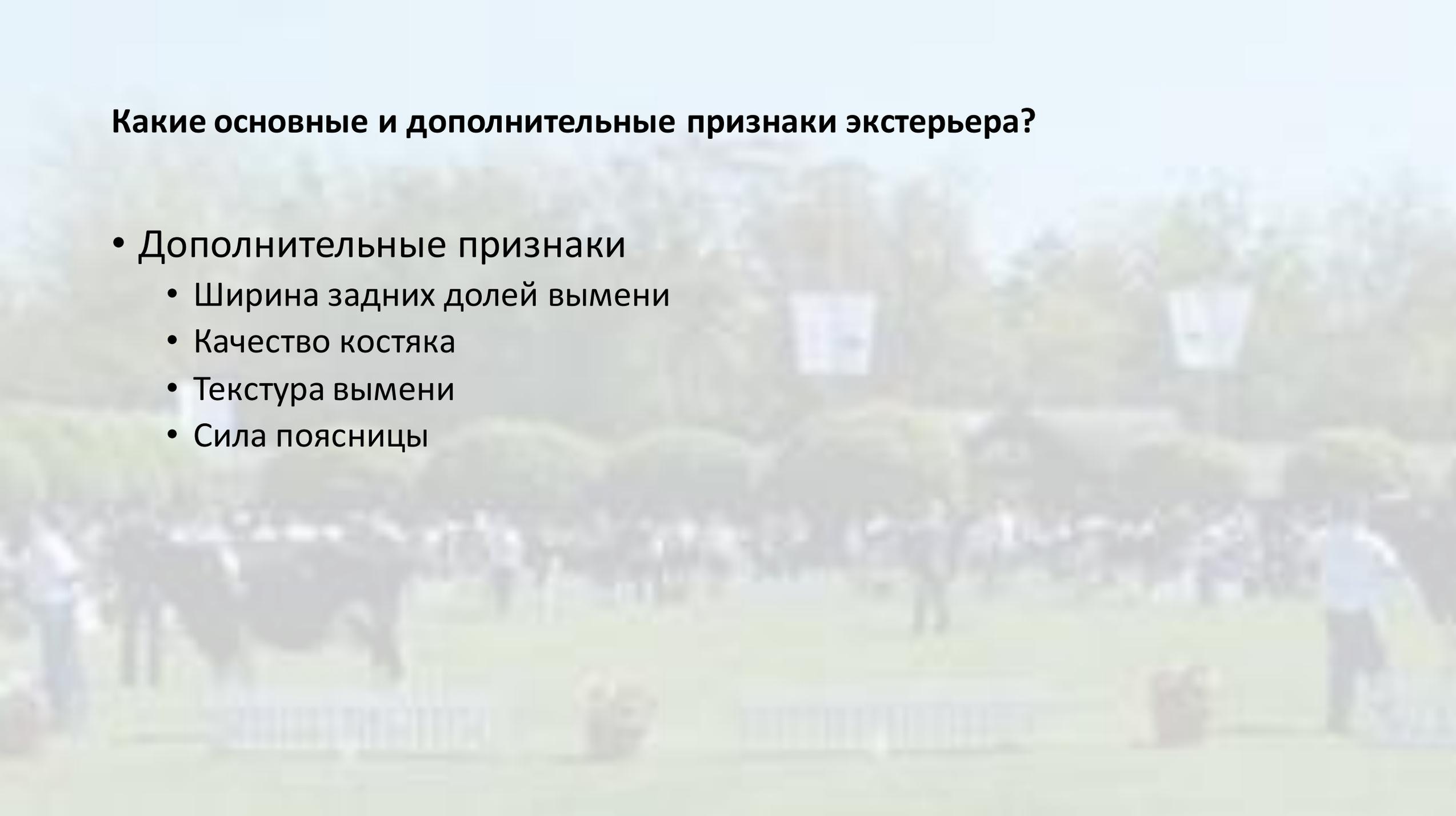
Какие основные и дополнительные признаки экстерьера?

• Вымя

- Прикрепление передних долей вымени
- Прикрепление задних долей вымени
- Центральная связка
- Глубина вымени
- Расположение передних сосков
- Длина передних сосков
- Расположение задних сосков
- Баланс вымени (новый)

Какие основные и дополнительные признаки экстерьера?

- **Дополнительные признаки**
 - Ширина задних долей вымени
 - Качество костяка
 - Текстура вымени
 - Сила поясницы



Почему эти признаки рассматриваются на уровне EHRC или WHFF?

- Да, она строго согласована на уровне WHFF.
- Рабочая группа WHFF по экстерьерной оценке отвечает за эту официальную программу WHFF (она принимается правлением WHFF)
- Программа согласования проводится раз в два года

Начало в 1986 году

- 1-й семинар 1990 года в Кремоне (Италия)
- 2-й семинар 1992 года в Брантфорде (Калифорния)
- 3-й семинар 1994 года в Ольденбурге (Германия)
- 4-й семинар, 1997 год, Мэдисон (США)
- 5-й семинар, 1999 год, Толедо (Южная Каролина)
- 6-й семинар, 2003 год, Квебек (Калифорния)
- 7-й семинар, 2005 год, Наарден (Северная Каролина)
- 8-й семинар, 2007, Кремона (Италия)
- 9-й семинар, 2010, Париж (Франция)
- 10-й семинар, 2012, Ниагарский водопад (США)
- 11-й семинар, 2014, Скерпинг (Великобритания)
- 12-й семинар 2016 г., Буэнос-Айрес (Южная Каролина)
- 13-й семинар 2018 г., Шифнал (Великобритания)
- 14-й семинар 2022 г., Моржес (Южная Каролина)
- 15-й семинар 2024 г., Кремона (Южная Каролина)

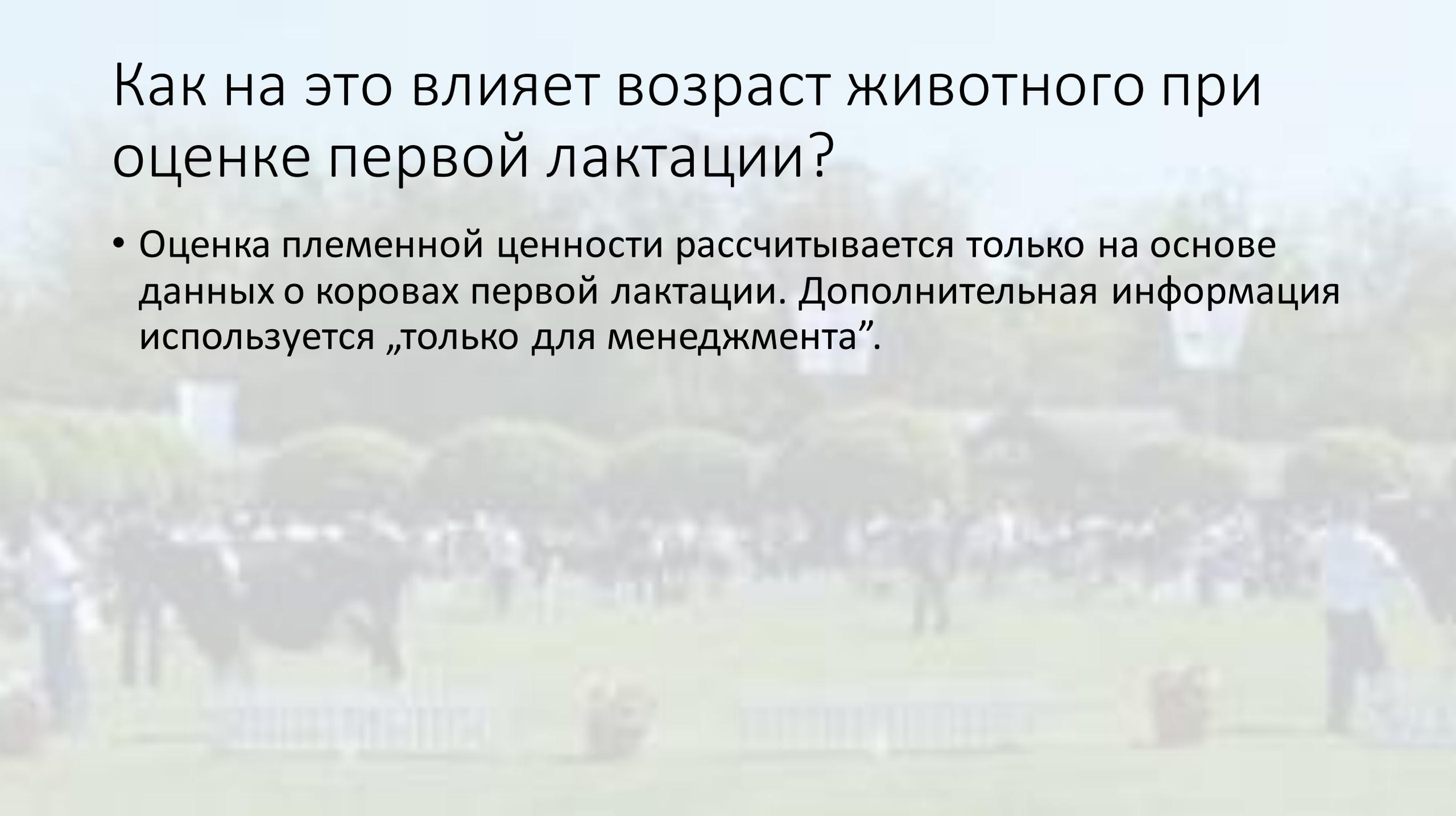
Существуют ли дополнительные признаки для каждой страны?

Как эти признаки пересчитываются при окончательной оценке?

- Зависит от стран, это решение принимается „Национальной селекционной программой“, которая принадлежит породным ассоциациям.

Как на это влияет возраст животного при оценке первой лактации?

- Оценка племенной ценности рассчитывается только на основе данных о коровах первой лактации. Дополнительная информация используется „только для менеджмента”.



Генетический коэффициент
передающей способности?

Признаки	h ² érték h ²
Продуктивность, kg	0,23
Жир, kg	0,26
Белок, kg	0,21
Рост	0,53
Ширина груди	0,29
Глубина туловища	0,37
Угловатость	0,27
Наклон крестца	0,38
Ширина крестца	0,35
Постановка задних конечностей	0,19
Постановка задних конечностей (сбоку)	0,13
Угол наклона копыт	0,12
Прикрепление передних долей вымени	0,25
Высота задних долей вымени	0,23
Центральная связка	0,22
Глубина вымени	0,42
Расположение передних сосков	0,36
Длина сосков	0,41
Упитанность	0,29
Походка	0,08
Расположение задних сосков	0,33
Туловище (комплексный балл)	0,4
Конечности	0,15
Вымя	0,23
Молочная сила	0,28
Общий балл	0,27