



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	105	0	66				103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	104	0	72	104	0	72	99	0	35
	indeks mesnatosti	gk	102	0	63	101	0	59	99	0	32
	fitnes	gk	102	0	69				106	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	320	0	65	320	0	65	152	0	35
	dnevna kol. masti	gk	0.4	0	72	0.4	0	72	-6.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	9.4	0	62	9.4	0	62	1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.16	0	72	-0.16	0	72	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.02	0	62	-0.02	0	62	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	68	101	0	64	101	0	34
	randman	gk	101	0	56	101	0	53	98	0	29
	klase mesa	gk	101	0	66	101	0	62	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	101	0	70				109	0	35
	perzistencija	gk	98	0	72	98	0	72	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	100	0	72				111	0	37
	broj somatskih stanica	gk	103	0	69	103	0	69	111	0	34
	protok mlijeka	gk	107	0	70	107	0	70	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	gk	103	0	51	103	0	51	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	gk	106	0	61	106	0	61	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	56	107	0	56	105	0	33
	vitalnost	gk	99	0	54	99	0	54	93	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	94	0	72				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	83	0	62				91	0	31
	skupna ocj. noge	gk	103	0	57				98	0	30
	skupna ocj. vime	gk	87	0	72				94	0	32
	visina križa	gk	97	0	70				105	0	32
	duljina leđa	gk	93	0	65				102	0	32
	širina zdjelice	gk	94	0	64				101	0	32
	dubina trupa	gk	96	0	63				100	0	32
	položaj zdjelice	gk	104	0	66				103	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	97	0	66				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	gk	110	0	66				101	0	31
	putice	gk	101	0	62				100	0	31
	visina papaka	gk	102	0	54				102	0	29
	dulj. pred. vimena	gk	105	0	63				97	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200541678**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	122	0	63				108	0	32
	kut pred. vimena	gk	82	0	64				90	0	31
	susp. ligament	gk	94	0	60				95	0	31
	dubina vimena	gk	85	0	69				95	0	32
	duljina sisa	gk	102	0	73				94	0	32
	debljina sisa	gk	103	0	65				101	0	32
	smjer zad. sisa	gk	94	0	70				96	0	32
	položaj pr. sisa	gk	97	0	74				99	0	32
	čistoća vimena	gk	105	0	64				103	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test