



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 633
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 633
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	77	112	0	77			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	69	93	0	67			
	fitnes	ok	102	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	407	0	70	407	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	77	15.3	0	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	0	66	17.2	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	77	-0.02	0	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	66	0.04	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	71	97	0	70			
	randman	ok	94	0	66	95	0	65			
	klase mesa	ok	93	0	70	93	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	74						
	perzistencija	nm	121	0	77	121	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	75	97	0	75			
	protok mlijeka	nm	113	0	75	113	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	67	113	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	62	108	0	62			
	vitalnost	nm	105	0	61	105	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	78				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	69				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	89	0	65				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	79				101	0	33
	visina križa	ok	107	0	75				106	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	70				108	0	33
	širina zdjelice	ok	94	0	70				100	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	69				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	115	0	73				111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	73				102	0	33
	putice	ok	92	0	68				98	0	33
	visina papaka	ok	93	0	63				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	69				97	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200351444**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču SI (GZW): **159 / 633**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **120 / 633**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	71				98	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	67				103	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	75				100	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	78				93	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	70				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	76				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	81				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	70				103	0	33

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) / *produkcijaska 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