



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): 108 / 632
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 632
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	1	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	77	112	0	77			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	69	93	0	68			
	fitnes	ok	103	1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	39	70	446	39	70			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	0.6	77	15.9	0.6	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.2	1	67	18.2	1	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.01	77	-0.03	-0.01	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	67	0.03	-0.01	67			
3.Meso	neto prirast	ok	97	-1	71	96	-1	70			
	randman	ok	95	1	66	96	1	65			
	klase mesa	ok	92	-1	70	93	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	74						
	perzistencija	nm	122	1	77	122	1	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	78						
	broj somatskih stanica	nm	98	1	75	98	1	75			
	protok mlijeka	nm	113	0	76	113	0	76			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	1	57	95	1	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	66	113	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	62	108	0	62			
	vitalnost	nm	104	-1	61	104	-1	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-1	79				104	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	1	70				98	1	33
	skupna ocj. noge	ok	90	1	66				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	80				99	-2	33
	visina križa	ok	106	-1	76				105	-1	33
	duljina leđa	ok	106	-3	72				105	-3	33
	širina zdjelice	ok	93	-1	71				99	-1	33
	dubina trupa	ok	100	-2	70				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	106	2	73				103	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	114	-1	74				111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	1	74				103	1	33
	putice	ok	93	1	69				98	0	33
	visina papaka	ok	95	2	64				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	-1	70				96	-1	33



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): **108 / 632**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 632**
 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	70				104	-1	33
	kut pred. vimena	ok	100	-2	72				96	-2	33
	susp. ligament	ok	105	0	68				103	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	76				99	-1	33
	duljina sisa	ok	94	0	79				93	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	71				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	77				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	83				99	-1	33
	čistoća vimena	ok	102	-2	71				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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