



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): 259 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 634
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	75	109	0	75			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	64	92	0	64			
	fitnes	ok	105	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	381	0	67	381	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	13	0	75	13	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0	63	12.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	75	-0.04	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	63	-0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	67	95	0	67			
	randman	ok	94	0	61	94	0	61			
	klase mesa	nm	92	0	66	92	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	71						
	perzistencija	nm	122	0	75	122	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	73	100	0	73			
	protok mlijeka	nm	114	0	74	114	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	53	95	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	63	113	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	75				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	67	0	65				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	95	0	62				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	123	0	78				107	0	25
	visina križa	nm	113	0	73				115	0	25
	duljina leđa	nm	118	0	67				116	0	25
	širina zdjelice	nm	95	0	67				105	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	66				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	95	0	69				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	117	0	70				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	70				114	0	25
	putice	nm	91	0	65				102	0	25
	visina papaka	nm	93	0	60				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	66				103	0	25



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): **259 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **79 / 634**
 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	nm	116	0	66				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	68				101	0	25
	susp. ligament	nm	114	0	64				110	0	25
	dubina vimena	nm	113	0	72				101	0	25
	duljina sisa	nm	93	0	76				93	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	67				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	114	0	73				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	111	0	80				101	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	67				101	0	25

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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