



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): 280 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 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	selekcijski indeks	ok	109	0	67	109	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	64	92	0	64			
	fitnes	ok	103	0	71	103	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76	107	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	373	0	67	373	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	14	0	74	14	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	0	62	12.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	74	-0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	67	95	0	67			
	randman	ok	96	0	61	96	0	61			
	klase mesa	nm	91	0	65	91	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	71	101	0	71			
	perzistencija	nm	120	0	75	120	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	73	101	0	73			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	73	100	0	73			
	protok mlijeka	nm	112	0	73	112	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	53	95	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	62	113	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	74	101	0	74			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	70	91	0	70			
	skupna ocj. noge	nm	88	0	66	88	0	66			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	71	103	0	71			
	visina križa	nm	102	0	74	102	0	74			
	duljina leđa	nm	108	0	72	108	0	72			
	širina zdjelice	nm	92	0	72	92	0	72			
	dubina trupa	nm	103	0	71	103	0	71			
	položaj zdjelice	nm	105	0	71	105	0	71			
	kut skoč. zgloba	nm	116	0	70	116	0	70			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	70	105	0	70			
	putice	nm	89	0	70	89	0	70			
	visina papaka	nm	89	0	64	89	0	64			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	71	96	0	71			



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): **280 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 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	97	0	71	97	0	71			
	kut pred. vimena	nm	102	0	69	102	0	69			
	susp. ligament	nm	100	0	69	100	0	69			
	dubina vimena	nm	106	0	72	106	0	72			
	duljina sisa	nm	89	0	73	89	0	73			
	debljina sisa	nm	104	0	72	104	0	72			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	72	109	0	72			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	72	99	0	72			
	čistoća vimena	nm	106	0	71	106	0	71			

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 1906 i 1905

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