



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 634
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	fitnes	ok	94	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	10	0	65	10	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	0	72	11.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	61	8.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	72	0.15	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	65	115	0	65			
	randman	ok	106	0	59	106	0	59			
	klase mesa	nm	103	0	64	103	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	70						
	perzistencija	nm	115	0	73	115	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	52	92	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	61	91	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	85	0	55	85	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	73				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	0	63				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	95	0	59				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	116	0	75				107	0	25
	visina križa	nm	118	0	71				115	0	25
	duljina leđa	nm	119	0	65				116	0	25
	širina zdjelice	nm	111	0	65				105	0	25
	dubina trupa	nm	114	0	64				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	84	0	67				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	68				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	68				114	0	25
	putice	nm	101	0	63				102	0	25
	visina papaka	nm	108	0	57				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64				103	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200455230**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču SI (GZW): **391 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200038879**

Datum rođenja: **09.05.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **201 / 634**
 Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	64				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	111	0	66				101	0	25
	susp. ligament	nm	113	0	62				110	0	25
	dubina vimena	nm	108	0	70				101	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	74				93	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	65				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	117	0	71				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	77				101	0	25
	čistoća vimena	nm	107	0	65				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) / *produkcijaska 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