



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): 376 / 636
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 636
 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	107	0	65	107	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	95	0	69	95	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74	104	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	67	0	64	67	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	0	72	12.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	0	60	9.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	72	0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	64	116	0	64			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	70	93	0	70			
	perzistencija	nm	113	0	72	113	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	0	70	108	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	51	94	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	61	90	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	86	0	55	86	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	71	110	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	106	0	67	106	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	63	93	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	68	98	0	68			
	visina križa	nm	110	0	71	110	0	71			
	duljina leđa	nm	110	0	69	110	0	69			
	širina zdjelice	nm	105	0	69	105	0	69			
	dubina trupa	nm	114	0	68	114	0	68			
	položaj zdjelice	nm	93	0	69	93	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	67	114	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	67	95	0	67			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	110	0	61	110	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	68	89	0	68			



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): **376 / 636**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200038879**

Datum rođenja: **09.05.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 636**
 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	89	0	68	89	0	68			
	kut pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	susp. ligament	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	duljina sisa	nm	96	0	70	96	0	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	čistoća vimena	nm	105	0	69	105	0	69			

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 1903 i 1901

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