



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200410822
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 633
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 633
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	69				108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	75	101	0	75	104	0	36
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	100	0	65	103	0	35
	fitnes	ok	110	0	73				105	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	145	0	69	145	0	69	286	0	36
	dnevna kol. masti	ok	-2.2	0	75	-2.2	0	75	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.2	0	65	5.2	0	65	10	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	75	-0.11	0	75	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	65	0	0	65	0	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	104	0	68	105	0	36
	randman	ok	97	0	63	98	0	62	99	0	35
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	67	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73				105	0	38
	perzistencija	ok	110	0	75	110	0	75	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	76				109	0	39
	broj somatskih stanica	ok	113	0	73	113	0	73	108	0	36
	protok mlijeka	ok	96	0	73	96	0	73	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	56	103	0	55	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	66	100	0	65	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	61	106	0	60	108	0	36
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	59	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	77				108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				104	0	35
	skupna ocj. noge	ok	111	0	63				106	0	35
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				100	0	35
	visina križa	ok	109	0	74				109	0	36
	duljina leđa	ok	107	0	69				109	0	35
	širina zdjelice	ok	104	0	69				104	0	35
	dubina trupa	ok	102	0	68				103	0	35
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				104	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				97	0	35
	putice	ok	117	0	67				112	0	35
	visina papaka	ok	111	0	61				108	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	68				94	0	35

**Genomska UV životinje**

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200410822**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 633**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **11.10.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 633**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

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	68				102	0	35
	kut pred. vimena	ok	98	0	69				95	0	35
	susp. ligament	ok	110	0	66				105	0	35
	dubina vimena	ok	107	0	74				102	0	35
	duljina sisa	ok	108	0	77				94	0	35
	debljina sisa	ok	108	0	69				106	0	35
	smjer zad. sisa	ok	109	0	74				102	0	35
	položaj pr. sisa	ok	100	0	79				98	0	35
	čistoća vimena	ok	97	0	69				98	0	35

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 2002 i 1912

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