



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): 283 / 632
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 632
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-1	69				106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	75	100	-1	75	103	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	100	0	65	102	-1	35
	fitnes	ok	110	0	73				104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	73	-72	69	73	-72	69	235	-51	36
	dnevna kol. masti	ok	-4.7	-2.5	75	-4.7	-2.5	75	-0.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.8	-1.4	65	3.8	-1.4	65	8.1	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0.01	75	-0.1	0.01	75	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0.02	65	0.02	0.02	65	0	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	70	104	0	68	104	-1	36
	randman	ok	97	0	64	98	0	62	99	0	35
	klase mesa	ok	100	0	69	100	1	67	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	1	73				104	-1	38
	perzistencija	ok	109	-1	75	109	-1	75	109	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	76				110	1	39
	broj somatskih stanica	ok	113	0	73	113	0	73	108	0	36
	protok mlijeka	ok	95	-1	73	95	-1	73	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	55	103	0	55	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	65	100	0	65	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-2	60	104	-2	60	107	-1	36
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	59	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-1	78				107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	1	68				104	0	35
	skupna ocj. noge	ok	111	0	64				105	-1	35
	skupna ocj. vime	ok	105	1	78				100	0	35
	visina križa	ok	107	-2	75				108	-1	36
	duljina leđa	ok	105	-2	70				107	-2	35
	širina zdjelice	ok	105	1	70				104	0	35
	dubina trupa	ok	102	0	69				103	0	35
	položaj zdjelice	ok	95	0	72				104	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	102	1	72				102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	72				98	1	35
	putice	ok	119	2	68				112	0	35
	visina papaka	ok	111	0	61				108	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	69				93	-1	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): **283 / 632**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **11.10.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 632**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-2	69				101	-1	35
	kut pred. vimena	ok	98	0	71				95	0	35
	susp. ligament	ok	109	-1	67				105	0	35
	dubina vimena	ok	109	2	75				102	0	35
	duljina sisa	ok	107	-1	78				94	0	36
	debljina sisa	ok	106	-2	70				106	0	35
	smjer zad. sisa	ok	109	0	75				102	0	35
	položaj pr. sisa	ok	101	1	80				99	1	35
	čistoća vimena	ok	96	-1	69				97	-1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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