



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): 295 / 632
 MG:

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

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 632
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	1	69				108		37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	75	101	0	75	104		36
	indeks mesnatosti	ok	100	1	67	100	1	65	103		35
	fitnes	ok	110	1	73				105		39
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	145	38	69	145	38	69	286		36
	dnevna kol. masti	ok	-2.2	-1.2	75	-2.2	-1.2	75	1.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.2	0.5	65	5.2	0.5	65	10		36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	-0.04	75	-0.11	-0.04	75	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	-0.01	65	0	-0.01	65	0		36
3.Meso	neto prirast	ok	106	2	69	104	0	68	105		36
	randman	ok	97	0	63	98	1	62	99		35
	klase mesa	ok	100	1	68	99	0	67	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	73				105		38
	perzistencija	ok	110	-1	75	110	-1	75	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	-1	76				109		39
	broj somatskih stanica	ok	113	0	73	113	0	73	108		36
	protok mlijeka	ok	96	0	73	96	0	73	107		36
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	56	103	0	55	97		35
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-2	66	100	-2	65	94		36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	61	106	0	60	108		36
	vitalnost	ok	98	-1	59	98	-1	59	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-9	77				108	-6	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	24	67				104	28	35
	skupna ocj. noge	ok	111	-2	63				106	1	35
	skupna ocj. vime	ok	104	-17	77				100	-7	35
	visina križa	ok	109	-9	74				109	-6	36
	duljina leđa	ok	107	-11	69				109	-7	35
	širina zdjelice	ok	104	-3	69				104	-1	35
	dubina trupa	ok	102	-5	68				103	-7	35
	položaj zdjelice	ok	95	8	71				104	10	35
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	71				102	-5	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-9	71				97	-17	35
	putice	ok	117	5	67				112	10	35
	visina papaka	ok	111	3	61				108	8	35
dulj. pred. vimena	ok	93	-12	68				94	-9	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): **295 / 632**
 MG:

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

Datum rođenja: **11.10.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 632**
 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	-20	68				102	-17	35
	kut pred. vimena	ok	98	-7	69				95	-6	35
	susp. ligament	ok	110	-9	66				105	-5	35
	dubina vimena	ok	107	-5	74				102	1	35
	duljina sisa	ok	108	4	77				94	1	35
	debljina sisa	ok	108	6	69				106	7	35
	smjer zad. sisa	ok	109	-9	74				102	-1	35
	položaj pr. sisa	ok	100	-9	79				98	-3	35
	čistoća vimena	ok	97	-4	69				98	-3	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 1912 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