



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): 374 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 634
 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	106	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	109	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	107	22	65	107	22	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1	1.2	72	-1	1.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	0.1	60	4.7	0.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.01	72	-0.07	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	60	0.01	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	64	104	1	64			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	63	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	1	70						
	perzistencija	nm	111	-1	73	111	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	3	72						
	broj somatskih stanica	nm	113	2	71	113	2	71			
	protok mlijeka	nm	96	1	71	96	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	50	103	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	99	-1	54	99	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	9	73				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-23	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	113	2	59				105		25
	skupna ocj. vime	nm	121	15	75				107		25
	visina križa	nm	118	11	71				115		25
	duljina leđa	nm	118	10	65				116		25
	širina zdjelice	nm	107	3	65				105		25
	dubina trupa	nm	107	2	64				110		25
	položaj zdjelice	nm	87	-9	67				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	-3	68				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	11	68				114		25
	putice	nm	112	-5	63				102		25
	visina papaka	nm	108	-5	57				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	105	9	64				103		25



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): **374 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **11.10.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 634**
 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	nm	120	13	64				119		25
	kut pred. vimena	nm	105	3	66				101		25
	susp. ligament	nm	119	10	62				110		25
	dubina vimena	nm	112	2	70				101		25
	duljina sisa	nm	104	-2	74				93		25
	debljina sisa	nm	102	-7	66				99		25
	smjer zad. sisa	nm	118	12	71				103		25
	položaj pr. sisa	nm	109	12	77				101		25
	čistoća vimena	nm	101	2	65				101		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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