



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): 406 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 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	106	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	109	0	69	109	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	85	0	64	85	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	72	-2.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	60	4.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	72	-0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	64	103	0	64			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	63	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	69	106	0	69			
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	71	111	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	50	105	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71	107	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	68	106	0	68			
	visina križa	nm	107	0	71	107	0	71			
	duljina leđa	nm	108	0	69	108	0	69			
	širina zdjelice	nm	104	0	69	104	0	69			
	dubina trupa	nm	105	0	68	105	0	68			
	položaj zdjelice	nm	96	0	69	96	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	67	105	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	putice	nm	117	0	67	117	0	67			
	visina papaka	nm	113	0	61	113	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	68	96	0	68			

**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): **406 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **11.10.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 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	107	0	68	107	0	68			
	kut pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	susp. ligament	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina vimena	nm	110	0	70	110	0	70			
	duljina sisa	nm	106	0	71	106	0	71			
	debljina sisa	nm	109	0	70	109	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	čistoća vimena	nm	99	0	69	99	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 1907 i 1906

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