



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 97
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 97
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	105	0	67	105	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72	111	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	14	0	62	14	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.4	0	70	-9.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	58	4.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	70	-0.13	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	108	0	55	108	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	68	108	0	68			
	perzistencija	nm	116	0	70	116	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	65	100	0	65			
	visina križa	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	67	101	0	67			
	širina zdjelice	nm	93	0	66	93	0	66			
	dubina trupa	nm	90	0	65	90	0	65			
	položaj zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	112	0	58	112	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200460833**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 97**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 97**
 Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	kut pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	susp. ligament	nm	101	0	63	101	0	63			
	dubina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

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 1903 i 1901

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