



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 84
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	73	94	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	67	116	0	64			
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-407	0	67	-407	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-11.1	0	73	-11.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.8	0	63	-4.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	73	0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	63	0.13	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	113	0	66			
	randman	ok	114	0	64	116	0	61			
	klase mesa	ok	107	0	68	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73						
	perzistencija	nm	102	0	73	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72			
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	84	0	64	84	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	vitalnost	nm	98	0	59	98	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	74				103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	65				100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				102	0	31
	visina križa	ok	101	0	72				103	0	31
	duljina leđa	ok	110	0	67				109	0	31
	širina zdjelice	ok	97	0	66				98	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	65				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	69				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				100	0	31
	putice	ok	103	0	65				103	0	31
	visina papaka	ok	104	0	58				105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	65				102	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497020**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 84**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	65				100	0	31
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				105	0	31
	susp. ligament	ok	102	0	63				103	0	31
	dubina vimena	ok	101	0	71				102	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	75				97	0	31
	debljina sisa	ok	104	0	67				102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	113	0	72				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	93	0	77				93	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	66				103	0	31

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 2002 i 1912

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