



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): 03.12.2019
 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	selekcijski indeks	ok	104	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	73	94	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	115	-1	67	116	0	64			
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-407	0	67	-407	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-11.1	0.1	73	-11.1	0.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.8	1.2	63	-4.8	1.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	73	0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.01	63	0.13	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	1	69	113	0	66			
	randman	ok	114	-3	64	116	-1	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	-2	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	-1	56	103	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	84	-1	64	84	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	vitalnost	nm	98	-1	59	98	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-6	74				103	-8	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	19	65				100	19	31
	skupna ocj. noge	ok	101	-2	61				103	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	101	-12	75				102	-12	31
	visina križa	ok	101	-6	72				103	-8	31
	duljina leđa	ok	110	-8	67				109	-8	31
	širina zdjelice	ok	97	-4	66				98	-9	31
	dubina trupa	ok	103	-5	65				102	-4	31
	položaj zdjelice	ok	105	7	68				102	10	31
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	69				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-9	69				100	-10	31
	putice	ok	103	4	65				103	4	31
	visina papaka	ok	104	2	58				105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	-8	65				102	-4	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): **03.12.2019**
 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	-12	65				100	-11	31
	kut pred. vimena	ok	101	-5	67				105	-9	31
	susp. ligament	ok	102	-11	63				103	-8	31
	dubina vimena	ok	101	-2	71				102	-7	31
	duljina sisa	ok	96	3	75				97	0	31
	debljina sisa	ok	104	6	67				102	6	31
	smjer zad. sisa	ok	113	-6	72				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	93	-4	77				93	-4	31
	čistoća vimena	ok	106	-2	66				103	1	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 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