

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): 56 / 76
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 76
 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	101	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	74	92	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	67	116	1	64			
	fitnes	ok	102	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-470	-35	67	-470	-35	67			
	dnevna kol. masti	nm	-15.6	-1.9	74	-15.6	-1.9	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.3	-1.7	64	-8.3	-1.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	74	0.05	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	64	0.11	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	1	69	111	0	67			
	randman	ok	115	1	64	117	0	62			
	klase mesa	ok	107	0	68	107	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-2	72						
	perzistencija	nm	101	-2	74	101	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	protok mlijeka	nm	95	0	73	95	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	84	1	63	84	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	vitalnost	nm	99	1	57	99	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	1	66				94	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	-2	62				103	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	77				106	0	31
	visina križa	ok	100	1	74				103	1	31
	duljina leđa	ok	111	-1	69				111	0	31
	širina zdjelice	ok	95	-1	68				97	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	67				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	101	0	70				99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	71				103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-2	70				104	0	31
	putice	ok	99	-1	66				99	-1	31
	visina papaka	ok	101	-2	60				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				103	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): **56 / 76**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 76**
 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	103	-2	67				104	-1	31
	kut pred. vimena	ok	103	1	69				107	1	31
	susp. ligament	ok	103	-2	65				105	-1	31
	dubina vimena	ok	104	3	73				105	2	31
	duljina sisa	ok	98	0	77				98	0	31
	debljina sisa	ok	105	0	68				103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	115	-1	74				107	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	93	0	79				94	0	31
	položaj zad. sisa	ok	107		64				105		31
	čistoća vimena	ok	106	0	68				102	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 2008 i 2005

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