



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): 66 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 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	selekcijски indeks	ok	104	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	72	94	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	116	-1	62	116	-1	62			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-407	-17	65	-407	-17	65			
	dnevna kol. masti	nm	-11.2	-0.6	72	-11.2	-0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6	-1.6	61	-6	-1.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	72	0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	-0.01	61	0.12	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	randman	ok	117	-1	59	117	-1	59			
	klase mesa	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	2	70						
	perzistencija	nm	102	-1	72	102	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	-1	71	96	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	52	104	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	85	-1	61	85	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	57	109	1	57			
	vitalnost	nm	99	1	55	99	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	6	72				111		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-21	62				81		25
	skupna ocj. noge	nm	103	5	58				104		24
	skupna ocj. vime	nm	113	21	73				114		25
	visina križa	nm	107	7	69				111		25
	duljina leđa	nm	118	10	64				117		25
	širina zdjelice	nm	101	1	64				107		25
	dubina trupa	nm	108	3	63				106		25
	položaj zdjelice	nm	98	-8	66				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	67				102		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	12	67				110		25
	putice	nm	99	-2	62				99		25
	visina papaka	nm	102	-1	56				105		24
	dulj. pred. vimena	nm	113	10	63				106		25



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): **66 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 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	nm	113	18	63				111		25
	kut pred. vimena	nm	106	11	65				114		25
	susp. ligament	nm	113	10	61				111		25
	dubina vimena	nm	103	5	69				109		25
	duljina sisa	nm	93	-9	73				97		25
	debljina sisa	nm	98	-12	64				96		25
	smjer zad. sisa	nm	119	14	70				106		25
	položaj pr. sisa	nm	97	13	76				97		25
	čistoća vimena	nm	108	3	63				102		25

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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