



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): 69 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 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	-2	65	104	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	72	95	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	61	117	0	61			
	fitnes	ok	104	-1	70	104	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	74	102	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-390	-58	64	-390	-58	64			
	dnevna kol. masti	nm	-10.6	-1.1	72	-10.6	-1.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4	-1.6	60	-4.4	-1.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	72	0.08	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.01	60	0.13	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	64	114	0	64			
	randman	ok	118	0	59	118	0	59			
	klase mesa	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	perzistencija	nm	103	-2	72	103	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	71	103	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	70	105	1	70			
	protok mlijeka	nm	97	-1	71	97	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	86	1	61	86	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	92	-2	68	92	-2	68			
	visina križa	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	duljina leđa	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	širina zdjelice	nm	100	0	69	100	0	69			
	dubina trupa	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	106	1	69	106	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-2	67	94	-2	67			
	putice	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-3	68	103	-3	68			



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): **69 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 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	95	-2	68	95	-2	68			
	kut pred. vimena	nm	95	-2	65	95	-2	65			
	susp. ligament	nm	103	1	66	103	1	66			
	dubina vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	duljina sisa	nm	102	0	71	102	0	71			
	debljina sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	84	-1	70	84	-1	70			
	čistoća vimena	nm	105	0	69	105	0	69			

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 1904 i 1903

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