

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 76
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 76
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	72	97	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	65	105	1	62			
	fitnes	ok	103	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-75	-64	66	-75	-64	66			
	dnevna kol. masti	nm	-12.9	-2.7	72	-12.9	-2.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	-2.2	62	2.9	-2.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	72	-0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	99	0	65			
	randman	ok	106	0	61	106	0	58			
	klase mesa	ok	104	1	67	104	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-2	71						
	perzistencija	nm	112	-2	72	112	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	1	70	100	1	70			
	protok mlijeka	nm	105	-2	70	105	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	53	97	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	vitalnost	nm	100	-1	56	100	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	74				99	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-1	65				103	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	60				101	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-3	75				103	-2	33
	visina križa	ok	98	0	72				99	-2	33
	duljina leđa	ok	100	-2	67				103	-2	33
	širina zdjelice	ok	95	-2	66				100	-2	33
	dubina trupa	ok	92	-2	65				96	-2	33
	položaj zdjelice	ok	94	-1	68				99	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	1	68				99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	1	68				96	-1	32
	putice	ok	104	-1	64				102	-1	33
	visina papaka	ok	108	-1	58				108	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	65				101	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 76
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 76
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-3	65				94	-3	33
	kut pred. vimena	ok	103	-2	67				106	-2	32
	susp. ligament	ok	105	-1	63				103	-1	32
	dubina vimena	ok	105	0	71				106	0	33
	duljina sisa	ok	100	2	75				101	1	33
	debljina sisa	ok	98	-2	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	72				101	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	88	-1	77				91	-2	33
	položaj zad. sisa	ok	101	-1	60				101	-1	31
	čistoća vimena	ok	99	-1	66				101	-1	33

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 2004 i 2003

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