



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013882
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraču SI (GZW): 100 / 150
 MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 97 / 150
 Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-3	73	110	-3	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	1	66	100	1	63	98	0	30
	fitnes	ok	92	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	451	-112	66	451	-112	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	-3.5	73	16.2	-3.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	-3	63	13	-3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.02	73	-0.03	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	63	-0.04	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	118	1	66	107	0	30
	randman	ok	96	1	64	97	1	61	94	0	30
	klase mesa	ok	93	0	68	93	1	65	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	1	71						
	perzistencija	nm	87	-2	73	87	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	74				105	-2	34
	broj somatskih stanica	nm	112	0	71	112	0	71	107	-2	31
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	79	1	54	79	1	54	89	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	109	0	62	105	0	31
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	58	98	0	58	99	0	30
	vitalnost	ok	103	-1	57	103	-1	57	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	122	3	76				113	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	2	65				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	2	61				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	1	76				102	0	32
	visina križa	ok	121	2	73				110	0	32
	duljina leđa	ok	120	3	68				112	1	32
	širina zdjelice	ok	109	1	67				107	0	32
	dubina trupa	ok	122	0	66				119	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				99	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	70				101	-1	32
	putice	ok	100	-2	65				104	0	31
	visina papaka	ok	100	0	58				101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	122	1	66				116	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013882**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 150**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 150**
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	-2	66				105	-1	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				101	-1	32
	susp. ligament	ok	97	0	64				96	-1	31
	dubina vimena	ok	100	0	72				92	-1	32
	duljina sisa	ok	102	3	76				98	1	32
	debljina sisa	ok	108	0	68				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	-1	73				101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	120	-1	78				116	-1	32
	čistoća vimena	ok	100	0	67				101	0	32

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima