



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): **125 / 183**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 183**
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	99	0	63	98	0	30
	fitnes	ok	92	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	563	0	66	563	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	72	19.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16	0	62	16	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	62	-0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	117	0	66	107	0	30
	randman	ok	95	0	64	96	0	61	94	0	30
	klase mesa	ok	93	0	68	92	0	65	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	73						
	perzistencija	nm	89	0	72	89	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	74				107	0	34
	broj somatskih stanica	nm	112	0	71	112	0	71	109	0	31
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	78	0	57	78	0	57	89	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	31
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	62	98	0	62	99	0	30
	vitalnost	ok	104	0	61	104	0	61	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	74				112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	64				99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				102	0	32
	visina križa	ok	119	0	72				110	0	32
	duljina leđa	ok	117	0	67				111	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	66				107	0	32
	dubina trupa	ok	122	0	65				119	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	68				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	68				102	0	31
	putice	ok	102	0	64				104	0	31
	visina papaka	ok	100	0	57				101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	65				116	0	31



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): **125 / 183**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 183**
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	65				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	67				102	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	63				97	0	31
	dubina vimena	ok	100	0	71				93	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	75				97	0	32
	debljina sisa	ok	108	0	67				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	121	0	77				117	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	66				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 2002 i 1912

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