

Životni broj: HR 5201013882
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 149
 MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 149
 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	106	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	73	109	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	-1	64	98	0	30
	fitnes	ok	93	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	430	-21	67	430	-21	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	-1	73	15.2	-1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	-1.5	63	11.5	-1.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	73	-0.03	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	63	-0.05	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	116	-2	66	107	0	30
	randman	ok	97	1	64	96	-1	61	94	0	30
	klase mesa	ok	93	0	68	93	0	65	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	1	72						
	perzistencija	nm	87	0	73	87	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-2	74				105	0	34
	broj somatskih stanica	nm	110	-2	71	110	-2	71	107	0	31
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	82	3	54	82	3	54	91	2	29
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	63	108	-1	63	105	0	31
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	58	97	-1	58	98	-1	30
	vitalnost	ok	103	0	57	103	0	57	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	-1	77				113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	66				100	1	32
	skupna ocj. noge	ok	109	1	62				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	1	77				102	0	32
	visina križa	ok	120	-1	74				111	1	32
	duljina leđa	ok	121	1	69				112	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	68				108	1	32
	dubina trupa	ok	122	0	67				119	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	71				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	1	71				101	0	32
	putice	ok	101	1	66				104	0	32
	visina papaka	ok	99	-1	59				101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	121	-1	67				115	-1	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): **90 / 149**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 149**
 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	0	67				104	-1	32
	kut pred. vimena	ok	108	2	69				102	1	32
	susp. ligament	ok	96	-1	65				96	0	31
	dubina vimena	ok	101	1	73				93	1	32
	duljina sisa	ok	103	1	77				98	0	32
	debljina sisa	ok	109	1	69				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	74				100	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	118	-2	80				116	0	32
	položaj zad. sisa	ok	103		66				104		31
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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 2008 i 2005

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima