

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013882

Spol: M

Datum rođenja: 26.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 273.921.518 VULKAN

Majka: HR 2200592068

Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 149

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

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	104	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	99	0	64	98	0	30
	fitnes	ok	93	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	392	0	67	392	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.6	0	73	12.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	63	9.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	73	-0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	116	0	67	107	0	30
	randman	ok	98	0	64	97	0	61	95	0	30
	klase mesa	ok	93	0	68	93	0	65	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72						
	perzistencija	nm	88	0	73	88	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74				105	0	34
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71	108	0	31
	protok mlijeka	nm	101	0	72	101	0	72	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	82	0	54	82	0	54	90	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	63	104	0	31
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	98	0	30
	vitalnost	ok	103	0	57	103	0	57	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	77				112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	78				102	0	32
	visina križa	ok	119	0	75				110	0	32
	duljina leđa	ok	120	0	70				112	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	69				108	0	32
	dubina trupa	ok	122	0	68				118	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	71				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				100	0	32
	putice	ok	102	0	67				103	0	32
	visina papaka	ok	99	0	60				101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	122	0	67				116	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	0	70				102	0	32
	susp. ligament	ok	94	0	65				95	0	31
dubina vimena	ok	100	0	74				92	0	32	
duljina sisa	ok	104	0	78				98	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): **101 / 149**  
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 149**  
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	69				107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	75				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	119	0	81				116	0	32
	položaj zad. sisa	ok	104	0	67				104	0	31
	čistoća vimena	ok	99	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 2103 i 2101

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