

## 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): **07.10.2020**  
Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 149**  
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	0	64	98	0	30
	fitnes	ok	93	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	430	0	67	430	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	0	73	15.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0	63	11.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	73	-0.03	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	116	0	66	107	0	30
	randman	ok	97	0	64	96	0	61	94	0	30
	klase mesa	ok	93	0	68	93	0	65	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72						
	perzistencija	nm	87	0	73	87	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74				105	0	34
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71	107	0	31
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	82	0	54	82	0	54	91	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	63	105	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	121	0	77				113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				102	0	32
	visina križa	ok	120	0	74				111	0	32
	duljina leđa	ok	121	0	69				112	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	68				108	0	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	0	71				101	0	32
	putice	ok	101	0	66				104	0	32
	visina papaka	ok	99	0	59				101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	67				115	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	67				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				102	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	65				96	0	31
dubina vimena	ok	101	0	73				93	0	32	
duljina sisa	ok	103	0	77				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): **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): **07.10.2020**  
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(%)
	debljina sisa	ok	109	0	69				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	118	0	80				116	0	32
	položaj zad. sisa	ok	103	0	66				104	0	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 2010 i 2008

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