

## 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): 250 / 369  
 MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 369  
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-2	63	109	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	69	114	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	94	-1	68	94	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	72	104	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	639	21	62	639	21	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.7	-1.2	69	23.7	-1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	-0.3	58	16.4	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.02	69	-0.03	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	58	-0.07	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	96	0	57	96	0	57			
	klase mesa	nm	93	-1	61	93	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-2	68	96	-2	68			
	perzistencija	nm	93	-2	70	93	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	81	1	50	81	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	104	-1	56	104	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	68	114	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	1	64	91	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	-2	59	105	-2	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina križa	nm	113	0	69	113	0	69			
	duljina leđa	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	120	2	65	120	2	65			
	položaj zdjelice	nm	88	1	65	88	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	64	101	2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	putice	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina papaka	nm	101	-2	56	101	-2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	124	0	65	124	0	65			

## 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): **250 / 369**  
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 369**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	susp. ligament	nm	91	2	62	91	2	62			
	dubina vimena	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	122	1	67	122	1	67			
	čistoća vimena	nm	97	0	65	97	0	65			

**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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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