

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 375  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200344919

Datum rođenja: 21.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: HR 9102044006  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 375  
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	95	0	65	95	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	70	102	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	55	0	62	55	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	0	69	11.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.1	0	57	6.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	69	0.13	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	93	0	55	93	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	65	100	0	65			
	perzistencija	nm	91	0	69	91	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	45	91	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	110	0	63	110	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	112	0	65	112	0	65			
	širina zdjelice	nm	117	0	64	117	0	64			
	dubina trupa	nm	118	0	63	118	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	62	111	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	putice	nm	106	0	62	106	0	62			
	visina papaka	nm	104	0	53	104	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 375**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 375**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	kut pred. vimena	nm	101	0	60	101	0	60			
	susp. ligament	nm	94	0	61	94	0	61			
	dubina vimena	nm	92	0	65	92	0	65			
	duljina sisa	nm	89	0	67	89	0	67			
	debljina sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

**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 1803 i 1802

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima