

## 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): 352 / 369  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 8200344919

Datum rođenja: 21.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: HR 9102044006  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 369  
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-3	63	100	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	fitnes	ok	92	-4	66	92	-4	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-5	72	98	-5	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	13	-7	62	13	-7	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	-1.1	70	8.9	-1.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	-1.9	58	3.4	-1.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	70	0.11	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.02	58	0.04	-0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	1	62	107	1	62			
	randman	ok	92	-1	56	92	-1	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-4	67	96	-4	67			
	perzistencija	nm	89	-1	70	89	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	-4	47	87	-4	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-2	58	101	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	100	-1	52	100	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	68	111	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	-2	58	108	-2	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	visina križa	nm	108	2	68	108	2	68			
	duljina leđa	nm	111	0	66	111	0	66			
	širina zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	dubina trupa	nm	119	2	64	119	2	64			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	111	1	63	111	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	-2	63	107	-2	63			
	putice	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	visina papaka	nm	105	0	55	105	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	112	-1	64	112	-1	64			

## 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): **352 / 369**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 369**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	susp. ligament	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina sisa	nm	87	-1	67	87	-1	67			
	debljina sisa	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	1	66	103	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	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) / \*produksijska 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	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