



## 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): 179 / 183  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200344919

Datum rođenja: 21.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: HR 9102044006  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 183  
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	91	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-84	0	63	-84	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.7	0	71	4.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	0	59	2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	59	0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	90	0	57	90	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	68						
	perzistencija	nm	90	0	71	90	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	49	86	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	71				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	0	61				77	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	56				105	0	24
	skupna ocj. vime	nm	113	0	72				114	0	25
	visina križa	nm	114	0	69				112	0	25
	duljina leđa	nm	118	0	63				114	0	25
	širina zdjelice	nm	117	0	63				107	0	25
	dubina trupa	nm	121	0	62				116	0	25
	položaj zdjelice	nm	96	0	65				93	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	65				102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	65				112	0	25
	putice	nm	98	0	61				98	0	25
	visina papaka	nm	101	0	54				98	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	123	0	61				121	0	25



## 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): **179 / 183**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 183**  
 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	121	0	61				118	0	25
	kut pred. vimena	nm	106	0	63				109	0	25
	susp. ligament	nm	109	0	59				108	0	25
	dubina vimena	nm	99	0	68				98	0	25
	duljina sisa	nm	82	0	72				95	0	25
	debljina sisa	nm	93	0	63				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	111	0	69				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	111	0	74				117	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	62				100	0	25

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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