



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polubraču 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): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **145 / 183**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	91	2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-84	6	63	-84	6	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.7	0.3	71	4.7	0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	0.3	59	2	0.3	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	1	68						
	perzistencija	nm	90	3	71	90	3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	4	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	2	69	103	2	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	1	59	100	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	97	-2	53	97	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	5	71				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	-27	61				77		25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	56				105		24
	skupna ocj. vime	nm	113	16	72				114		25
	visina križa	nm	114	7	69				112		25
	duljina leđa	nm	118	7	63				114		25
	širina zdjelice	nm	117	1	63				107		25
	dubina trupa	nm	121	3	62				116		25
	položaj zdjelice	nm	96	-9	65				93		25
	kut skoč. zgloba	nm	112	1	65				102		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	11	65				112		25
	putice	nm	98	-8	61				98		25
	visina papaka	nm	101	-4	54				98		24
	dulj. pred. vimena	nm	123	11	61				121		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): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 183**  
 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	121	18	61				118		25
	kut pred. vimena	nm	106	7	63				109		25
	susp. ligament	nm	109	16	59				108		25
	dubina vimena	nm	99	7	68				98		25
	duljina sisa	nm	82	-6	72				95		25
	debljina sisa	nm	93	-13	63				98		25
	smjer zad. sisa	nm	111	8	69				107		25
	položaj pr. sisa	nm	111	6	74				117		25
	čistoća vimena	nm	103	3	62				100		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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima