

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403

Spol: M

Datum rođenja: 21.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 273.921.518 VULKAN

Majka: HR 8200344919

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 149

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 149

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	73	103	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	100	0	64	103	0	32
	fitnes	ok	90	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-3	0	67	-3	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	0	73	2.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	0	63	4.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	106	0	66	108	0	32
	randman	ok	94	0	64	92	0	61	101	0	32
	klase mesa	ok	105	0	68	104	0	65	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71						
	perzistencija	nm	89	0	73	89	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	74				110	0	35
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71	111	0	33
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	83	0	54	83	0	53	88	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	101	0	32
	vitalnost	ok	96	0	56	96	0	56	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	77				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	98	0	77				102	0	32
	visina križa	ok	104	0	74				106	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	69				107	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	68				113	0	32
	dubina trupa	ok	119	0	67				118	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	70				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				98	0	32
	putice	ok	103	0	66				105	0	32
	visina papaka	ok	103	0	59				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				114	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	69				102	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	65				97	0	32
dubina vimena	ok	94	0	73				94	0	32	
duljina sisa	ok	91	0	77				93	0	33	

## 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): **131 / 149**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 149**  
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	69				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	79				111	0	32
	položaj zad. sisa	ok	103	0	66				104	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	68				99	0	32

### 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 2101 i 2012

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