



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 579 / 610  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 603 / 610  
 Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93		69				105		39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108		75	107		75	109		41
	indeks mesnatosti	ok	88		69	86		66	103		33
	fitnes	ok	83		73				95		39
	ekološki selekc. indeks	ok	80		77				94		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	552		69	543		69	369		41
	dnevna kol. masti	ok	10.6		75	9.7		75	13.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.6		65	11.2		65	11.1		40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15		75	-0.15		75	-0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09		65	-0.1		65	-0.02		41
3.Meso	neto prirast	ok	103		71	100		68	107		34
	randman	ok	82		66	81		63	99		33
	klase mesa	ok	94		70	92		67	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86		73				98		39
	perzistencija	ok	73		75	74		75	79		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100		76				110		40
	broj somatskih stanica	ok	101		73	101		73	113		38
	protok mlijeka	ok	99		74	99		74	101		36
6.Plodnost	plodnost	ok	81		56	81		56	91		35
	lakoća tel. paternalna	ok	89		65	89		65	97		37
	lakoća tel. maternalna	ok	103		61	102		60	101		37
	vitalnost	ok	98		60	98		59	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105		78				103		39
	skupna ocj. mišićavost	ok	92		68				97		36
	skupna ocj. noge	ok	105		63				102		34
	skupna ocj. vime	ok	98		78				97		36
	visina križa	ok	105		76				104		40
	duljina leđa	ok	102		71				101		38
	širina zdjelice	ok	100		70				99		37
	dubina trupa	ok	115		69				110		36
	položaj zdjelice	ok	102		72				102		37
	kut skoč. zgloba	ok	105		72				105		36
	izraž. skoč. zgloba	ok	100		72				97		36
	putice	ok	103		68				101		36
	visina papaka	ok	104		61				99		34
	dulj. pred. vimena	ok	117		68				113		36



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816967769**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **579 / 610**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0814950862**

Datum rođenja: **23.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 610**  
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107		69				104		37
	kut pred. vimena	ok	100		70				101		36
	susp. ligament	ok	94		66				94		35
	dubina vimena	ok	89		75				91		38
	duljina sisa	ok	96		78				98		39
	debljina sisa	ok	107		70				107		37
	smjer zad. sisa	ok	93		75				102		37
	položaj pr. sisa	ok	109		80				106		37
	čistoća vimena	ok	101		69				99		37

## 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 2005 i 2004

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