



## 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): 606 / 638  
 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): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 631 / 638  
 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	0	69				105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	75	107	0	75	109	0	41
	indeks mesnatosti	ok	88	0	69	86	0	66	103	0	33
	fitnes	ok	83	0	73				95	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	80	0	77				94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	552	0	69	543	0	69	369	0	41
	dnevna kol. masti	ok	10.6	0	75	9.7	0	75	13.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.6	0	65	11.2	0	65	11.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	75	-0.15	0	75	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	65	-0.1	0	65	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	100	0	68	107	0	34
	randman	ok	82	0	66	81	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	94	0	70	92	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	73				98	0	39
	perzistencija	ok	73	0	75	74	0	75	79	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	76				110	0	40
	broj somatskih stanica	ok	101	0	73	101	0	73	113	0	38
	protok mlijeka	ok	99	0	74	99	0	74	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	81	0	56	81	0	56	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	65	89	0	65	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	102	0	60	101	0	37
	vitalnost	ok	98	0	60	98	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	78				103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	68				97	0	36
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				102	0	34
	skupna ocj. vime	ok	98	0	78				97	0	36
	visina križa	ok	105	0	76				104	0	40
	duljina leđa	ok	102	0	71				101	0	38
	širina zdjelice	ok	100	0	70				99	0	37
	dubina trupa	ok	115	0	69				110	0	36
	položaj zdjelice	ok	102	0	72				102	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	72				105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	72				97	0	36
	putice	ok	103	0	68				101	0	36
	visina papaka	ok	104	0	61				99	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	68				113	0	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): **606 / 638**  
 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **631 / 638**  
 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	0	69				104	0	37
	kut pred. vimena	ok	100	0	70				101	0	36
	susp. ligament	ok	94	0	66				94	0	35
	dubina vimena	ok	89	0	75				91	0	38
	duljina sisa	ok	96	0	78				98	0	39
	debljina sisa	ok	107	0	70				107	0	37
	smjer zad. sisa	ok	93	0	75				102	0	37
	položaj pr. sisa	ok	109	0	80				106	0	37
	čistoća vimena	ok	101	0	69				99	0	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 2007 i 2005

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