

Životni broj: DE 0816967769
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraču SI (GZW): 608 / 656
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 651 / 656
 Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	70				105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-1	75	107	0	75	108	-1	41
	indeks mesnatosti	ok	89	1	69	86	0	66	103	0	33
	fitnes	ok	84	1	73				95	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	79	-1	78				94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	578	26	70	575	32	69	348	-21	41
	dnevna kol. masti	ok	9.7	-0.9	75	8.8	-0.9	75	12.5	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	-0.6	66	10.6	-0.6	65	9.4	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.02	75	-0.18	-0.03	75	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	-0.02	66	-0.12	-0.02	65	-0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	71	100	0	69	107	0	34
	randman	ok	82	0	66	81	0	64	100	1	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	70	-3	75	71	-3	75	77	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	76				110	0	40
	broj somatskih stanica	ok	101	0	73	101	0	73	114	1	38
	protok mlijeka	ok	99	0	74	99	0	74	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	84	3	57	84	3	56	93	2	35
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	65	89	0	65	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-2	61	101	-1	61	100	-1	37
	vitalnost	ok	98	0	60	98	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	79				103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	69				97	0	36
	skupna ocj. noge	ok	107	2	64				102	0	34
	skupna ocj. vime	ok	98	0	79				97	0	36
	visina križa	ok	104	-1	76				104	0	40
	duljina leđa	ok	102	0	71				101	0	38
	širina zdjelice	ok	100	0	70				100	1	37
	dubina trupa	ok	115	0	69				110	0	36
	položaj zdjelice	ok	102	0	73				102	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	73				105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	1	73				98	1	36
	putice	ok	104	1	69				102	1	36
	visina papaka	ok	104	0	62				98	-1	34
dulj. pred. vimena	ok	117	0	69				112	-1	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 polubraču SI (GZW): **608 / 656**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0814950862**

Datum rođenja: **23.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **651 / 656**
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-1	70				103	-1	37
	kut pred. vimena	ok	100	0	71				101	0	36
	susp. ligament	ok	94	0	67				94	0	35
	dubina vimena	ok	90	1	75				92	1	38
	duljina sisa	ok	96	0	79				98	0	39
	debljina sisa	ok	108	1	71				108	1	37
	smjer zad. sisa	ok	93	0	76				101	-1	37
	položaj pr. sisa	ok	109	0	81				106	0	37
	položaj zad. sisa	ok	105		67				104		33
	čistoća vimena	ok	100	-1	70				98	-1	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 2008 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	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