

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 752  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 752  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-3	79	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	89	1	75	100	1	37
	fitnes	g	83	-2	83	89	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	79	-2	84	86	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-93	80	252	-37	43
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.3	80	9.7	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-2.7	79	4.4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	80	-0.01	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	105	0	37
	randman	g	84	0	75	96	0	35
	klase mesa	g	94	1	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	75	92	0	38
	perzistencija	g	81	0	80	77	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	108	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	38
	mastitis	g	104	-1	64	104	0	35
	ciste	g	94	-1	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	74	88	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	81	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	0	39
	vitalnost	g	96	-1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	93	0	36
	visina križa	g	100	-1	80	102	-1	40
	duljina leđa	g	98	-1	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	112	0	73	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	1	36
	putice	g	100	1	72	100	0	36
	visina papaka	g	97	0	65	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	101	-1	37
kut pred. vimena	g	96	-1	76	98	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
 Otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 752  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
 Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 752  
 Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	85	-1	79	90	0	38
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	107	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	102	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	98	0	37

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

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