

## 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): 653 / 748  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 748  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	1	75	99	0	37
	fitnes	g	85	0	83	89	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	81	-1	84	87	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-19	80	289	-33	43
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.3	79	10.5	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.3	79	5.5	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	105	0	37
	randman	g	84	2	75	96	0	35
	klase mesa	g	93	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	92	0	38
	perzistencija	g	81	0	79	77	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	108	0	40
	protok mlijeka	g	101	-2	86	100	-1	38
	mastitis	g	105	-1	63	104	0	35
	ciste	g	95	1	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	74	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	81	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	99	0	39
	vitalnost	g	97	-1	72	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	1	69	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	93	-1	36
	visina križa	g	101	-1	80	103	1	40
	duljina leđa	g	99	-1	75	100	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	112	0	73	109	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	93	0	36
	putice	g	99	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	97	-1	64	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	-1	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): 653 / 748  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 748  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	71	94	0	35
	dubina vimena	g	86	-1	79	90	0	38
	duljina sisa	g	97	1	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	101	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	98	-1	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 2304 i 2303

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