

## 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): 665 / 748  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 748  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	75	99	0	37
	fitnes	g	85	0	83	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	84	88	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	79	351	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	12.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	7.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	37
	randman	g	82	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	92	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	92	0	38
	perzistencija	g	81	0	79	77	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	108	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	38
	mastitis	g	105	0	62	105	0	35
	ciste	g	92	0	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	81	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	94	0	36
	visina križa	g	101	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	113	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	36
	putice	g	99	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	0	37
kut pred. vimena	g	99	0	75	99	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): 665 / 748  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 748  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	87	0	79	91	0	38
	duljina sisa	g	96	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	107	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	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 2209 i 2208

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