

## 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): 655 / 757  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 757  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	79	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	100	0	37
	fitnes	g	83	0	84	88	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	79	0	85	85	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	80	224	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	80	8.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	79	3.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	37
	randman	g	85	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	94	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	91	0	38
	perzistencija	g	81	0	80	77	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	108	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	86	100	0	38
	mastitis	g	104	0	65	103	0	35
	ciste	g	95	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	75	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	81	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	93	0	36
	visina križa	g	100	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	113	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	36
	putice	g	100	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	96	0	65	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	37
kut pred. vimena	g	96	0	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): **655 / 757**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0814950862**

Datum rođenja: **23.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **738 / 757**  
Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	85	0	80	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	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	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 2402 i 2312

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