

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraču SI (GZW): 723 / 769
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 756 / 769
Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	80	0	83	89	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	92	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	77	98	0	37
	fitnes	g	77	0	85	85	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	72	0	87	79	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	88	18	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	87	2.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	86	-3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	87	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	86	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	103	0	37
	randman	g	82	0	77	94	0	35
	klase mesa	g	94	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	77	89	0	38
	perzistencija	g	79	0	87	76	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	106	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	88	98	0	38
	mastitis	g	104	0	69	102	0	35
	ciste	g	92	0	72	97	0	36
	mimoća kod mužnje	g	104	0	70	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	77	86	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	82	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	97	0	39
	vitalnost	g	91	0	74	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	72	92	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	86	90	0	38
	visina križa	g	100	0	81	101	0	41
	duljina leđa	g	100	0	76	99	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	75	99	0	38
	dubina trupa	g	113	0	75	108	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	78	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	95	0	38
	putice	g	98	0	74	100	0	38
	visina papaka	g	96	0	67	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	75	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Majka: DE 0814950862

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubračići SI (GZW): 723 / 769

Rang po polubračići ESI (OEZW): 756 / 769

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	95	0	38
	susp. ligament	g	92	0	73	92	0	37
	dubina vimena	g	83	0	81	89	0	39
	duljina sisa	g	96	0	84	98	0	40
	debljina sisa	g	108	0	76	109	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	100	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 2607 i 2606

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