

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 710 / 770

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 758 / 770

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	80	0	83	88	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	92	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	87	-1	77	97	-1	37
	fitnes	g	78	1	85	85	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	71	-1	87	79	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-57	88	-13	-31	43
	dnevna kol. masti	g	0.8	-1.7	87	1.2	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-1.9	86	-4.2	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	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	87	1	77	89	0	38
	perzistencija	g	78	-1	87	76	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	-1	82	105	-1	40
	protok mlijeka	g	99	0	88	98	0	38
	mastitis	g	106	2	69	102	0	35
	ciste	g	93	1	72	98	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	78	1	77	86	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	82	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	79	97	0	39
	vitalnost	g	92	1	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	93	-1	74	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	88	-1	86	89	-1	38
	visina križa	g	100	0	81	101	0	41
	duljina leđa	g	100	0	76	99	0	39
	širina zdjelice	g	99	1	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	106	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	95	0	38
	putice	g	98	0	74	100	0	38
	visina papaka	g	96	0	68	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Majka: DE 0814950862

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubračići SI (GZW): 710 / 770

Rang po polubračići ESI (OEZW): 758 / 770

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	91	-1	73	92	0	37
	dubina vimena	g	82	-1	81	89	0	39
	duljina sisa	g	95	-1	84	98	0	40
	debljina sisa	g	108	0	76	108	-1	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	99	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	96	-1	75	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	78	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 2608 i 2607

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