

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): 720 / 766

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 757 / 766

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	-3	82	89	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	77	98	0	37
	fitnes	g	77	-1	85	85	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	72	-2	87	80	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-33	88	50	-24	43
	dnevna kol. masti	g	4	-1	86	3.3	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.7	85	-2	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	86	0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	85	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	78	103	-1	37
	randman	g	83	0	77	95	0	35
	klase mesa	g	94	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	76	89	-1	38
	perzistencija	g	80	2	86	76	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	86	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	95	-1	82	106	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	88	98	0	38
	mastitis	g	102	-1	68	102	0	35
	ciste	g	92	-1	71	97	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	104	0	70	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	77	-1	76	86	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	82	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	79	97	-1	39
	vitalnost	g	92	-1	74	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	72	91	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	89	-1	86	90	-1	38
	visina križa	g	100	0	81	101	0	41
	duljina leđa	g	99	0	76	99	-1	39
	širina zdjelice	g	98	-1	75	99	0	38
	dubina trupa	g	113	1	74	108	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	78	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	1	79	107	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	95	1	38
	putice	g	99	0	74	100	0	38
	visina papaka	g	95	-1	67	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	1	74	107	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	106	1	75	101	1	38

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): 720 / 766
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 757 / 766
Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	78	95	-1	38
	susp. ligament	g	92	-1	73	93	0	37
	dubina vimena	g	83	-1	81	89	0	39
	duljina sisa	g	95	0	84	98	0	40
	debljina sisa	g	108	-1	76	109	1	39
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	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 2512 i 2511

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