

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200919581
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 766
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 766
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	82	93	-5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	92	99	-5	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	34
	fitnes	g	89	0	84	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	86	91	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-86	89	-1	-272	42
	dnevna kol. masti	g	6	-3.8	87	0.3	-5.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-2.5	86	-1.4	-7.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	87	0	0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	86	-0.01	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	104	-1	34
	randman	g	97	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	99	-1	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	75	92	-1	35
	perzistencija	g	91	3	88	91	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	93	-1	87	100	-1	35
	mastitis	g	101	0	68	101	0	34
	ciste	g	96	0	70	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	75	84	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	34
	vitalnost	g	102	-1	73	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	91	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	35
	visina križa	g	114	0	80	105	0	35
	duljina leđa	g	120	1	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	111	1	74	106	0	35
	dubina trupa	g	117	0	73	113	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	97	0	35
	putice	g	104	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	103	-1	66	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	73	111	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200919581
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubračići SI (GZW): 137 / 766
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 167 / 766
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	-1	35
	susp. ligament	g	97	0	72	98	-1	34
	dubina vimena	g	94	0	80	92	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	110	1	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	79	99	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	102	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima