

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): 142 / 766
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 766
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	83	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	92	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	96	-3	35
	fitnes	g	88	-1	85	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-3	87	89	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-51	89	-34	-33	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.5	88	-0.9	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-2.3	87	-2.8	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	88	0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	87	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	102	-2	35
	randman	g	98	1	77	95	-1	35
	klase mesa	g	99	0	76	97	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	76	94	2	37
	perzistencija	g	88	-3	88	88	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	82	106	0	36
	protok mlijeka	g	91	-2	88	98	-2	36
	mastitis	g	101	0	69	101	0	35
	ciste	g	96	0	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	76	85	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-3	80	96	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	-1	36
	vitalnost	g	99	-3	74	97	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	92	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	83	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	4	74	104	4	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	101	1	36
	skupna ocj. vime	g	90	-4	86	96	-1	36
	visina križa	g	113	-1	80	104	-1	36
	duljina leđa	g	118	-2	76	109	-2	36
	širina zdjelice	g	112	1	75	106	0	36
	dubina trupa	g	116	-1	74	111	-2	36
	položaj zdjelice	g	99	1	78	102	2	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	79	103	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-3	79	96	-1	36
	putice	g	105	1	74	102	1	36
	visina papaka	g	105	2	67	105	2	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	74	108	-3	36
dulj. zad. vimena	g	95	-4	74	98	-4	36	

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): 142 / 766
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 766
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-3	78	99	-1	36
	susp. ligament	g	94	-3	73	98	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	80	93	1	36
	duljina sisa	g	110	2	84	100	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	-3	81	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	85	-3	88	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	80	98	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	77	100	-2	36

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima