

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraču SI (GZW): 224 / 627

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 337 / 627

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	101	0	44
	fitnes	g	101	-3	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	105	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-38	80	476	-21	45
	dnevna kol. masti	g	4.6	-1.2	80	14.4	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.7	79	11.3	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	1	77	103	0	44
	randman	g	106	1	76	100	1	44
	klase mesa	g	106	1	75	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	97	1	43
	perzistencija	g	100	-1	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	105	0	47
	mastitis	g	105	-1	66	102	-1	39
	ciste	g	103	1	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	75	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	104	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	98	0	44
	putice	g	109	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	103	-1	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 627

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 627

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	77	108	-2	44
	susp. ligament	g	104	0	71	107	-1	42
	dubina vimena	g	98	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	108	-1	83	106	-1	46
	debljina sisa	g	102	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	102		43

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 2508 i 2504

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima