

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubračići SI (GZW): 182 / 610

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 294 / 610

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	101	0	44
	fitnes	g	104	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	80	497	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	79	14.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	79	11.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	44
	randman	g	105	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	96	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	0	47
	mastitis	g	106	0	65	103	0	39
	ciste	g	102	0	69	100	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104		67	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	46
	visina križa	g	102	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	44
	putice	g	109	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	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 polubračićima (GZW): 182 / 610

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračićima (OEZW): 294 / 610

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	101		42

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 2505 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