

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 412 / 627

Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 627

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	37
	fitnes	g	121	-3	83	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-593	-27	80	-16	-20	39
	dnevna kol. masti	g	-17.5	-1.2	79	-3.6	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.6	-1	78	-2.7	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	37
	randman	g	106	-1	75	100	-1	37
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	112	-1	79	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	84	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	109	-1	39
	mastitis	g	115	-2	63	102	-1	35
	ciste	g	106	-1	68	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		65	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	73	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	105	-1	38
	vitalnost	g	103	-1	71	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	107	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	1	83	112	0	39
	visina križa	g	106	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	76	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	-1	38
	putice	g	102	-1	71	107	0	38
	visina papaka	g	106	0	63	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	77	0	73	89	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 627

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 627

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	0	75	118	-1	38
	susp. ligament	g	104	-1	70	109	1	38
	dubina vimena	g	125	0	79	114	0	38
	duljina sisa	g	102	-1	82	100	0	39
	debljina sisa	g	89	-1	74	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	103	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	1	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	99		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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima