

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču SI (GZW): 353 / 632

Rang po polubraču ESI (OEZW): 67 / 632

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	0	80	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	1	90	100	3	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	101	-1	37
	fitnes	g	121	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-611	-18	85	44	60	42
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0.8	84	0.8	4.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.2	1.4	83	0.3	3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	84	-0.01	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.03	83	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	101	-1	37
	randman	g	105	-1	75	100	0	37
	klase mesa	g	101	-1	74	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	105	-1	38
	perzistencija	g	113	1	84	111	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	-2	80	100	-1	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	109	0	39
	mastitis	g	115	0	64	102	0	35
	ciste	g	106	0	68	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	-2	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	76	105	0	38
	vitalnost	g	102	-1	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	-1	38
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	112	0	39
	visina križa	g	106	0	79	98	-1	39
	duljina leđa	g	104	1	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	111	2	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	77	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	96	1	38
	putice	g	103	1	72	107	0	38
	visina papaka	g	107	1	64	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	76	-1	73	89	0	38

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 632

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	127	2	75	119	1	38
	susp. ligament	g	104	0	70	108	-1	38
	dubina vimena	g	125	0	79	113	-1	38
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	74	100	1	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima