

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282407

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 977 / 2507

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200596083

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 890 / 2507

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	96	0	34
	fitnes	g	109	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	0	80	0	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0	80	-15.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	79	-3.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	34
	randman	g	90	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	87	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	36
	mastitis	g	115	0	68	106	0	35
	ciste	g	101	0	70	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	105	0	36
	visina križa	g	96	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	110	0	36
	putice	g	104	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282407**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **977 / 2507**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200596083**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **890 / 2507**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	92	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	96	0	35

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 2511 i 2508

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima