

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7200919581

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1025 / 1333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1005 / 1333

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	78	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	92	-1	83	92	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-23	80	564	-28	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.7	79	6.5	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	79	11.4	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.19	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	113	1	44
	randman	g	102	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	94	0	42
	perzistencija	g	97	1	79	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	1	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	108	0	47
	mastitis	g	98	-2	64	100	-2	39
	ciste	g	103	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	-1	44
	vitalnost	g	105	-2	72	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	94	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	119	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	94	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	101	-1	46
	visina križa	g	109	0	79	119	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	123	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	73	115	0	43
	dubina trupa	g	108	1	73	115	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	44
	putice	g	91	1	72	94	0	43
	visina papaka	g	95	-1	64	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	97	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7200919581

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1025 / 1333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1005 / 1333

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	116	0	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	98	1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	100		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima