

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 176

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 176

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	105	-1	33
	fitnes	g	114	-1	82	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-36	80	376	19	40
	dnevna kol. masti	g	-13.5	-0.1	80	1.9	2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.5	79	13.9	1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	80	-0.16	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	109	0	74	104	0	32
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	107	-1	32
	perzistencija	g	105	-2	80	104	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	111	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	109	-1	35
	protok mlijeka	g	105	-1	86	106	-1	35
	mastitis	g	114	0	62	110	0	29
	ciste	g	99	-1	66	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	-1	34
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	72	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	84	106	-1	35
	visina križa	g	91	-1	79	97	-1	35
	duljina leđa	g	95	-2	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-2	73	100	-2	34
	dubina trupa	g	92	-2	72	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	99	-2	76	99	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	98	1	34
	putice	g	101	1	72	97	0	34
	visina papaka	g	99	-1	64	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	91	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 176

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 176

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	-1	34
	susp. ligament	g	97	-1	70	101	-1	34
	dubina vimena	g	110	0	79	108	-1	35
	duljina sisa	g	101	1	83	105	0	35
	debljina sisa	g	90	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	103	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima