

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1915 / 2238

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1924 / 2238

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	36
	fitnes	g	103	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	84	439	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	83	11.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	82	15.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	83	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	82	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	92	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	102	0	84	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	87	108	0	38
	mastitis	g	98	0	66	102	0	35
	ciste	g	104	0	70	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	38
	visina križa	g	101	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	37
	putice	g	99	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201188013

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 1915 / 2238

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1924 / 2238

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	0	37
	susp. ligament	g	107	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	87	0	80	93	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	96	0	36

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 2607 i 2606

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