

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617907**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 251**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200455228**

Datum rođenja: **29.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 251**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	44
	fitnes	g	107	2	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	111	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-4	82	429	-33	47
	dnevna kol. masti	g	2	0	82	8.1	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.4	81	16.7	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	82	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	101	-1	44
	randman	g	110	2	76	104	-1	44
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	-1	43
	perzistencija	g	108	0	82	112	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	91	0	47
	mastitis	g	112	-1	66	104	-1	40
	ciste	g	94	1	70	97	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	67	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	75	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	102	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	2	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	97	0	46
	visina križa	g	115	-1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	105	1	73	107	1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	100	0	44
	putice	g	104	0	72	103	1	43
	visina papaka	g	104	-1	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617907

Spol: M

Datum rođenja: 29.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4200455228

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 182 / 251

Rang po polubračići ESI (OEZW): 165 / 251

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	96	-1	44
	susp. ligament	g	100	-1	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	114	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	103	1	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	100	0	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 2608 i 2607

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova