

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201577998**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201282439**

Datum rođenja: **30.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 197**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 197**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	88	118	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	44
	fitnes	g	101	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1062	0	82	851	0	47
	dnevna kol. masti	g	34.4	0	81	23.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	80	26.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	44
	randman	g	104	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	110	0	41
	perzistencija	g	110	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	126	0	87	112	0	47
	mastitis	g	97	0	64	103	0	38
	ciste	g	107	0	68	104	0	40
	mimoća kod mužnje	g	105	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	97	0	46
	visina križa	g	106	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	44
	putice	g	106	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 197
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	115	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	86	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	103	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima