

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201617892**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **801 / 925**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **17.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 925**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	37
	fitnes	g	114	0	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	82	315	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	81	2.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	80	13.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	102	0	37
	randman	g	93	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	115	0	36
	perzistencija	g	113	0	82	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	121	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	86	108	0	40
	mastitis	g	109	0	63	111	0	34
	ciste	g	103	0	67	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	0	39
	visina križa	g	92	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	88	0	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	39
	putice	g	103	0	72	105	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201617892**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubračići **SI (GZW): 801 / 925**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **17.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 629 / 925**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	100	0	38
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	38
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	39
	duljina sisa	g	109	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	109	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