

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): 759 / 847

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 580 / 847

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	1	37
	fitnes	g	114	-2	82	115	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-55	80	330	-113	43
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-0.2	80	3.3	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.3	79	14.4	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	80	-0.11	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	79	0.04	0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	0	37
	randman	g	94	1	75	96	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	72	115	0	35
	perzistencija	g	114	4	80	114	4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	117	-1	41
	broj somatskih stanica	g	123	-1	80	120	-1	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	108	1	39
	mastitis	g	106	-1	62	109	-1	33
	ciste	g	102	-1	66	103	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	72	101	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	102	-1	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	111	2	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	39
	visina križa	g	93	-1	79	97	0	39
	duljina leđa	g	94	-2	74	102	-1	38
	širina zdjelice	g	94	-3	73	104	-2	38
	dubina trupa	g	90	-3	72	103	-2	38
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	103	1	38
	putice	g	103	-1	71	106	0	38
	visina papaka	g	106	-1	63	109	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	1	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	109	0	38

Životni broj: **HR 0201617892**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **759 / 847**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **17.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **580 / 847**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	101	-1	38
	susp. ligament	g	105	1	70	104	0	38
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	39
	duljina sisa	g	109	1	82	103	1	39
	debljina sisa	g	98	1	74	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	100	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	78	98	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	3	72	109	2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima