

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617950

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubračići SI (GZW): 703 / 933

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 23.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 561 / 933

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	88	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	103	1	36
	fitnes	g	101	1	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-75	82	465	-41	42
	dnevna kol. masti	g	11	-1.5	81	11	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.7	81	15.4	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	81	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	1	77	106	1	37
	randman	g	108	0	77	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	109	0	81	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	113	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	116	-1	38
	protok mlijeka	g	98	-1	88	108	-1	38
	mastitis	g	105	1	66	107	1	33
	ciste	g	104	0	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	102	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	-1	36
	vitalnost	g	104	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	114	-1	69	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	99	-1	38
	visina križa	g	113	0	80	103	-1	38
	duljina leđa	g	111	0	76	105	-1	37
	širina zdjelice	g	105	0	75	103	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	79	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	79	104	-1	37
	putice	g	105	-1	73	105	0	37
	visina papaka	g	107	-1	67	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **703 / 933**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **561 / 933**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	101	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	72	97	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	80	96	-1	38
	duljina sisa	g	106	-1	84	102	0	38
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	100	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	105	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima