

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1202006623**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 969**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8201528002**

Datum rođenja: **06.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 969**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	127	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	118	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	111	0	30
	fitnes	g	112	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	0	76	933	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	75	24.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0	74	26.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	116	0	30
	randman	g	105	0	71	106	0	30
	klase mesa	g	107	0	69	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	0	30
	perzistencija	g	106	0	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	107	0	31
	protok mlijeka	g	122	0	83	111	0	33
	mastitis	g	111	0	59	111	0	28
	ciste	g	107	0	62	103	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	95	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	108	0	33
	visina križa	g	106	0	74	113	0	31
	duljina leđa	g	108	0	69	112	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	67	108	0	29
	dubina trupa	g	101	0	66	107	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	101	0	30
	putice	g	103	0	66	104	0	29
	visina papaka	g	110	0	57	111	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1202006623**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 969**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8201528002**

Datum rođenja: **06.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 969**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	103	0	30
	susp. ligament	g	81	0	64	97	0	29
	dubina vimena	g	99	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	90	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	86	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	100	0	30

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