

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201942375**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **728 / 782**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 4201380172**

Datum rođenja: **13.02.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **705 / 782**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	109	0	31
	fitnes	g	114	0	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	75	425	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	75	5.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	74	8.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	74	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	111	0	31
	randman	g	102	0	71	109	0	31
	klase mesa	g	106	0	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	112	0	31
	perzistencija	g	102	0	75	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	105	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	83	112	0	35
	mastitis	g	105	0	58	106	0	28
	ciste	g	103	0	61	103	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	60	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	112	0	34
	visina križa	g	111	0	74	104	0	33
	duljina leđa	g	118	0	68	108	0	31
	širina zdjelice	g	114	0	67	103	0	31
	dubina trupa	g	108	0	66	100	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	106	0	32
	putice	g	100	0	65	97	0	31
	visina papaka	g	113	0	56	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201942375
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 49 8726 389 HAG
Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 782
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 4201380172

Datum rođenja: 13.02.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 782
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	70	111	0	32
	susp. ligament	g	95	0	64	101	0	30
	dubina vimena	g	109	0	74	110	0	33
	duljina sisa	g	101	0	78	94	0	34
	debljina sisa	g	102	0	68	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	103	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova