

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): 297 / 930
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 06.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 411 / 930
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74	127		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		84	118		39
	indeks mesnatosti	g	109		70	111		30
	fitnes	g	112		79	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	122		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027		76	933		35
	dnevna kol. masti	g	25.4		75	24.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31		74	26.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.07		34
3.Meso	neto prirast	g	110		71	116		30
	randman	g	105		71	106		30
	klase mesa	g	107		69	106		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	110		30
	perzistencija	g	106		75	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	111		36
	broj somatskih stanica	g	114		76	107		31
	protok mlijeka	g	122		83	111		33
	mastitis	g	111		59	111		28
	ciste	g	107		62	103		28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		60	99		28
	plodnost	g	106		68	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	101		33
	vitalnost	g	95		71	98		34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100		63	101		28
	skupna ocj. okvir	g	105		78	112		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	101		29
	skupna ocj. noge	g	107		60	105		28
	skupna ocj. vime	g	101		80	108		33
	visina križa	g	106		74	113		31
	duljina leđa	g	108		69	112		30
	širina zdjelice	g	104		67	108		29
	dubina trupa	g	101		66	107		29
	položaj zdjelice	g	99		71	103		30
	kut skoč. zgloba	g	109		72	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	101		30
	putice	g	103		66	104		29
	visina papaka	g	110		57	111		27
dulj. pred. vimena	g	108		66	105		29	
dulj. zad. vimena	g	106		67	101		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): **297 / 930**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201528002**

Datum rođenja: **06.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 930**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		70	103		30
	susp. ligament	g	81		64	97		29
	dubina vimena	g	99		74	107		31
	duljina sisa	g	90		79	96		32
	debljina sisa	g	86		68	96		30
	smjer zad. sisa	g	104		75	99		31
	položaj prednjih sisa	g	107		83	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	99		31
	čistoća vimena	g	101		67	103		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	100		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 2606 i 2604

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