

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201930719
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 49 8726 389 HAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201561138

Datum rođenja: 22.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 744
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 177 / 744
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		70	120		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	104		35
	indeks mesnatosti	g	111		64	106		20
	fitnes	g	113		75	116		33
	ekološki selekc. indeks	g	126		77	125		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835		72	432		31
	dnevna kol. masti	g	14.2		71	4.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		70	7.9		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		71	-0.15		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		70	-0.08		29
3.Meso	neto prirast	g	105		65	107		20
	randman	g	115		66	107		20
	klase mesa	g	104		63	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		64	116		27
	perzistencija	g	105		71	109		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		77	109		32
	broj somatskih stanica	g	104		71	105		27
	protok mlijeka	g	113		78	113		28
	mastitis	g	107		52	107		24
	ciste	g	100		56	104		25
	mimoća kod mužnje	g	106		54	105		25
6.Plodnost	plodnost	g	103		63	108		26
	lakoća tel. paternalna	g	109		75	112		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	102		29
	vitalnost	g	103		65	98		31
	poremećaj plodnosti	g	97		57	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		75	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	94		61	99		26
	skupna ocj. noge	g	108		54	109		25
	skupna ocj. vime	g	110		75	111		29
	visina križa	g	106		72	104		28
	duljina leđa	g	105		65	105		27
	širina zdjelice	g	95		63	100		26
	dubina trupa	g	97		62	99		26
	položaj zdjelice	g	93		66	94		27
	kut skoč. zgloba	g	103		67	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	111		66	107		27
	putice	g	108		61	103		26
	visina papaka	g	106		50	108		24
	dulj. pred. vimena	g	92		62	100		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201930719
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 49 8726 389 HAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201561138

Datum rođenja: 22.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 744
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 177 / 744
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		63	107		26
	kut pred. vimena	g	104		65	107		27
	susp. ligament	g	98		59	103		26
	dubina vimena	g	111		70	107		28
	duljina sisa	g	99		75	95		29
	debljina sisa	g	98		65	100		27
	smjer zad. sisa	g	89		71	98		28
	položaj prednjih sisa	g	103		78	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	92		68	104		28
	čistoća vimena	g	100		63	102		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		64	109		27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima