

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201930717
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 72 9338 674 INNKREIS
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 364
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201509835

Datum rođenja: 19.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 175 / 364
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	117		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	110		41
	indeks mesnatosti	g	105		73	111		25
	fitnes	g	114		80	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438		79	214		38
	dnevna kol. masti	g	25.8		79	17.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		78	13.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		79	0.09		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	103		74	116		25
	randman	g	108		73	107		24
	klase mesa	g	101		71	105		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	99		28
	perzistencija	g	112		79	107		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83	104		35
	broj somatskih stanica	g	115		79	105		32
	protok mlijeka	g	84		84	99		32
	mastitis	g	106		57	102		24
	ciste	g	107		62	99		26
	mirnoća kod mužnje	g	98		61	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	112		69	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		31
	vitalnost	g	92		69	96		31
	poremećaj plodnosti	g	100		63	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	107		30
	skupna ocj. noge	g	105		62	101		28
	skupna ocj. vime	g	94		81	99		31
	visina križa	g	94		78	103		32
	duljina leđa	g	96		72	105		31
	širina zdjelice	g	99		71	101		31
	dubina trupa	g	92		69	102		30
	položaj zdjelice	g	89		73	98		31
	kut skoč. zgloba	g	102		74	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	94		30
	putice	g	107		69	106		30
	visina papaka	g	107		58	106		27
	dulj. pred. vimena	g	98		69	100		30
	dulj. zad. vimena	g	101		70	98		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201930717**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 72 9338 674 INNKREIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 364**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201509835**

Datum rođenja: **19.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 364**
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		73	101		30
	susp. ligament	g	84		67	91		29
	dubina vimena	g	100		77	99		31
	duljina sisa	g	106		81	94		32
	debljina sisa	g	104		72	97		31
	smjer zad. sisa	g	89		78	97		31
	položaj prednjih sisa	g	98		84	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	83		75	91		31
	čistoća vimena	g	101		70	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		65			

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
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima