

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): **15.06.2026**
Majka: **HR 3201509835**

Datum rođenja: **19.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 364**
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	111	0	25
	fitnes	g	114	0	80	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	79	214	0	38
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	79	17.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	13.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	116	0	25
	randman	g	108	0	73	107	0	24
	klase mesa	g	101	0	71	105	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	99	0	28
	perzistencija	g	112	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	105	0	32
	protok mlijeka	g	84	0	84	99	0	32
	mastitis	g	106	0	57	102	0	24
	ciste	g	107	0	62	99	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	31
	vitalnost	g	92	0	69	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	99	0	31
	visina križa	g	94	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	96	0	72	105	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	31
	dubina trupa	g	92	0	69	102	0	30
	položaj zdjelice	g	89	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	94	0	30
	putice	g	107	0	69	106	0	30
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	98	0	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 polubračići SI (GZW): 150 / 364
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 3201509835

Datum rođenja: 19.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 175 / 364
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	101	0	30
	susp. ligament	g	84	0	67	91	0	29
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	31
	duljina sisa	g	106	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	75	91	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima