

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201978361

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX

Rang po polubraču SI (GZW): 798 / 1018

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201055353

Datum rođenja: 01.03.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraču ESI (OEZW): 572 / 1018

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	76	123	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	104	-1	39
	fitnes	g	102	-2	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	120	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	-66	78	677	-35	43
	dnevna kol. masti	g	26	-2	77	23.8	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-1.5	77	19.9	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	-0.05	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	73	107	-1	39
	randman	g	108	-1	73	103	-1	39
	klase mesa	g	106	0	71	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	71	109	-2	38
	perzistencija	g	114	0	77	110	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	83	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	106	-1	41
	protok mlijeka	g	111	0	85	104	0	44
	mastitis	g	100	-2	62	107	-1	35
	ciste	g	102	1	65	106	1	36
	mimoća kod mužnje	g	92	-2	64	93	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	111	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	42
	vitalnost	g	93	-2	73	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	2	79	109	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	-1	43
	visina križa	g	119	1	76	111	1	40
	duljina leđa	g	115	0	70	107	0	38
	širina zdjelice	g	117	1	69	106	1	38
	dubina trupa	g	114	1	68	104	1	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	72	106	1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	101	0	40
	putice	g	101	1	68	98	0	37
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	68	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201978361**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **798 / 1018**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201055353**

Datum rođenja: **01.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 1018**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	72	101	-1	39
	susp. ligament	g	96	0	66	98	0	36
	dubina vimena	g	109	-2	76	105	0	40
	duljina sisa	g	106	0	80	95	1	42
	debljina sisa	g	90	-1	70	88	-1	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	99	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	101	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	106	1	39

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 2608 i 2607

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	monogenско 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