

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201978569**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 277**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 6201747399**

Datum rođenja: **04.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 277**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	108	0	38
	fitnes	g	109	0	80	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	76	993	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	75	31.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	75	29.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	114	0	39
	randman	g	103	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	110	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	103	0	41
	protok mlijeka	g	122	0	84	117	0	44
	mastitis	g	107	0	60	109	0	33
	ciste	g	105	0	63	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	41
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	100	0	42
	visina križa	g	116	0	75	114	0	40
	duljina leđa	g	114	0	69	113	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	68	110	0	37
	dubina trupa	g	111	0	67	113	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	39
	putice	g	92	0	66	95	0	36
	visina papaka	g	110	0	58	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	109	0	37

Životni broj: **HR 9201978569**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 277**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 6201747399**

Datum rođenja: **04.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 277**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	100	0	38
	susp. ligament	g	103	0	65	94	0	35
	dubina vimena	g	107	0	75	100	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	93	0	39
	čistoća vimena	g	109	0	68	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	101	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima