

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): **682 / 969**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 6201055353**

Datum rođenja: **01.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 969**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	105	0	39
	fitnes	g	104	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	0	78	712	0	42
	dnevna kol. masti	g	28	0	77	26	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	76	20.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	108	0	39
	randman	g	109	0	73	104	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	111	0	38
	perzistencija	g	114	0	77	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	85	104	0	44
	mastitis	g	102	0	61	108	0	34
	ciste	g	101	0	64	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	63	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	43
	visina križa	g	118	0	75	110	0	40
	duljina leđa	g	115	0	70	107	0	38
	širina zdjelice	g	116	0	69	105	0	37
	dubina trupa	g	113	0	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	39
	putice	g	100	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	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): **682 / 969**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 6201055353**

Datum rođenja: **01.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 969**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	96	0	66	98	0	36
	dubina vimena	g	111	0	76	105	0	40
	duljina sisa	g	106	0	80	94	0	42
	debljina sisa	g	91	0	69	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	105	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima