

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201978105

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX

Rang po polubraći SI (GZW): 945 / 1018

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201068567

Datum rođenja: 05.02.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 1018

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	75	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	105	1	38
	fitnes	g	106	-3	79	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	81	111	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	-105	77	198	-30	42
	dnevna kol. masti	g	19.7	-4.6	76	17	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-3.4	76	11.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	71	108	0	38
	randman	g	101	-1	71	101	0	38
	klase mesa	g	102	1	69	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	69	99	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	76	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	95	-2	76	99	-1	40
	protok mlijeka	g	122	0	83	116	0	43
	mastitis	g	109	-2	59	107	-2	33
	ciste	g	103	0	62	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	-1	60	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	98	0	41
	vitalnost	g	107	-1	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	105	-1	42
	visina križa	g	107	-1	74	110	-1	40
	duljina leđa	g	105	-1	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	67	110	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	66	107	0	36
	položaj zdjelice	g	100	1	70	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	91	1	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	100	0	38
	putice	g	103	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	108	0	56	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	66	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	67	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201978105**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **945 / 1018**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201068567**

Datum rođenja: **05.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **884 / 1018**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	70	108	-1	38
	susp. ligament	g	88	-2	64	87	-1	35
	dubina vimena	g	108	0	74	110	-1	39
	duljina sisa	g	93	1	79	94	0	41
	debljina sisa	g	91	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	96	-1	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	70	105	1	37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima