

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): 800 / 930
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201068567

Datum rođenja: 05.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 930
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		75	114		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	111		45
	indeks mesnatosti	g	103		70	104		38
	fitnes	g	109		79	102		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	113		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232		77	228		42
	dnevna kol. masti	g	24.3		76	19.2		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		75	12.6		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		76	0.13		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	0.07		41
3.Meso	neto prirast	g	106		71	108		38
	randman	g	102		70	101		38
	klase mesa	g	101		69	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	100		37
	perzistencija	g	100		76	101		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	104		42
	broj somatskih stanica	g	97		76	100		40
	protok mlijeka	g	122		83	116		43
	mastitis	g	111		58	109		32
	ciste	g	103		61	99		34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		59	102		32
	plodnost	g	110		68	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	98		41
	vitalnost	g	108		70	105		41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101		62	100		34
	skupna ocj. okvir	g	106		77	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	105		36
	skupna ocj. noge	g	106		59	104		33
	skupna ocj. vime	g	107		80	106		42
	visina križa	g	108		74	111		40
	duljina leđa	g	106		68	109		37
	širina zdjelice	g	103		67	110		36
	dubina trupa	g	98		66	107		36
	položaj zdjelice	g	99		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	90		71	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	100		38
	putice	g	103		65	104		36
	visina papaka	g	108		56	109		31
dulj. pred. vimena	g	105		66	102		36	
dulj. zad. vimena	g	103		66	95		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): **800 / 930**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201068567**

Datum rođenja: **05.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **724 / 930**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		70	109		38
	susp. ligament	g	90		63	88		35
	dubina vimena	g	108		74	111		39
	duljina sisa	g	92		78	94		41
	debljina sisa	g	91		68	97		37
	smjer zad. sisa	g	102		75	96		40
	položaj prednjih sisa	g	99		83	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	97		39
	čistoća vimena	g	106		67	104		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	104		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 2606 i 2604

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