

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): 250 / 274
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 274
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

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

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): **250 / 274**
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): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 274**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		71	100		38
	susp. ligament	g	103		65	94		35
	dubina vimena	g	107		75	100		40
	duljina sisa	g	102		79	104		42
	debljina sisa	g	104		69	99		37
	smjer zad. sisa	g	96		76	93		40
	položaj prednjih sisa	g	98		85	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	93		39
	čistoća vimena	g	109		68	105		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	101		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima