

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201920256
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX
Rang po polubraći SI (GZW): 792 / 930
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201361938

Datum rođenja: 15.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 930
Posjednik: DRAŽEN PATAČKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		73	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	112		39
	indeks mesnatosti	g	103		69	106		20
	fitnes	g	106		77	101		33
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205		76	350		34
	dnevna kol. masti	g	30		75	21.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		75	13.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.25		75	0.09		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		75	0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	110		70	112		20
	randman	g	98		69	103		20
	klase mesa	g	102		68	103		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66	100		27
	perzistencija	g	113		76	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	104		33
	broj somatskih stanica	g	101		76	104		28
	protok mlijeka	g	102		84	106		30
	mastitis	g	108		55			
	ciste	g	108		58			
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		60	100		24
	plodnost	g	103		65			
	lakoća tel. paternalna	g	109		71			
	lakoća tel. maternalna	g	98		67			
	vitalnost	g	109		63			
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110		58			
	skupna ocj. okvir	g	101		78	110		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		66	99		26
	skupna ocj. noge	g	112		61	102		24
	skupna ocj. vime	g	98		81	102		29
	visina križa	g	98		75	111		28
	duljina leđa	g	103		69	111		26
	širina zdjelice	g	100		67	107		26
	dubina trupa	g	104		67	106		26
	položaj zdjelice	g	102		71	103		27
	kut skoč. zgloba	g	100		72	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	111		72	103		27
	putice	g	99		66	97		26
	visina papaka	g	101		57	104		24
	dulj. pred. vimena	g	108		66	106		26
dulj. zad. vimena	g	113		67	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201920256**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **792 / 930**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201361938**

Datum rođenja: **15.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47467918 ZIEGER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **678 / 930**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		71	97		27
	susp. ligament	g	101		64	96		25
	dubina vimena	g	86		75	101		28
	duljina sisa	g	86		79	96		29
	debljina sisa	g	95		68	94		26
	smjer zad. sisa	g	105		76	102		28
	položaj prednjih sisa	g	110		84	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	99		27
	čistoća vimena	g	103		67	103		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		67			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima