

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834418
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 2699
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201694206

Datum rođenja: 06.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 326 / 2699
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		76	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		87	115		35
	indeks mesnatosti	g	106		74	105		25
	fitnes	g	108		79	101		33
	ekološki selekc. indeks	g	125		82	119		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068		80	610		35
	dnevna kol. masti	g	25.7		80	19.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.5		79	23.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		80	-0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	117		75	107		25
	randman	g	102		74	104		25
	klase mesa	g	100		73	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	103		31
	perzistencija	g	105		80	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	92		33
	broj somatskih stanica	g	106		80	90		33
	protok mlijeka	g	98		86	115		33
	mastitis	g	111		57			
	ciste	g	100		59			
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	97		66			
	lakoća tel. paternalna	g	101		71			
	lakoća tel. maternalna	g	104		68			
	vitalnost	g	101		64			
	poremećaj plodnosti	g	95		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		82	101		31
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	93		30
	skupna ocj. noge	g	105		67	108		30
	skupna ocj. vime	g	112		84	110		30
	visina križa	g	115		79	101		31
	duljina leđa	g	113		74	103		31
	širina zdjelice	g	106		73	100		31
	dubina trupa	g	115		72	103		30
	položaj zdjelice	g	105		76	104		31
	kut skoč. zgloba	g	96		77	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	101		77	107		30
	putice	g	104		71	102		30
	visina papaka	g	110		64	107		29
	dulj. pred. vimena	g	114		72	109		30
	dulj. zad. vimena	g	106		73	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834418
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 2699
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201694206

Datum rođenja: 06.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći ESI (OEZ): 326 / 2699
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		76	103		30
	susp. ligament	g	116		70	110		30
	dubina vimena	g	99		79	102		31
	duljina sisa	g	99		83	104		31
	debljina sisa	g	104		74	97		31
	smjer zad. sisa	g	111		80	104		31
	položaj prednjih sisa	g	116		86	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	105		30
	čistoća vimena	g	102		73	101		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima