

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962777
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
 Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 17.08.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: AT 90 3294 838
 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 404
 MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 404
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		78	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		86	103		40
	indeks mesnatosti	g	116		76	113		35
	fitnes	g	102		82	117		38
	ekološki selekc. indeks	g	108		84	121		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210		80	179		36
	dnevna kol. masti	g	-8.7		79	3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4		78	5.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		79	-0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		78	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	112		77	109		35
	randman	g	118		76	113		34
	klase mesa	g	107		75	107		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	114		33
	perzistencija	g	96		79	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	118		39
	broj somatskih stanica	g	107		80	117		36
	protok mlijeka	g	104		87	96		36
	mastitis	g	102		63	112		31
	ciste	g	100		67	102		32
	mimoća kod mužnje	g	101		67	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	94		72	111		33
	lakoća tel. paternalna	g	90		79	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	100		35
	vitalnost	g	97		72	98		35
	poremećaj plodnosti	g	92		67	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		82	106		36
	skupna ocj. mišićavost	g	107		72	107		35
	skupna ocj. noge	g	101		67	97		34
	skupna ocj. vime	g	105		84	105		36
	visina križa	g	113		79	107		36
	duljina leđa	g	111		74	107		35
	širina zdjelice	g	111		73	101		35
	dubina trupa	g	108		72	103		35
	položaj zdjelice	g	106		76	101		35
	kut skoč. zgloba	g	107		77	107		35
	izraž. skoč. zgloba	g	107		77	97		35
	putice	g	101		72	98		35
	visina papaka	g	109		63	109		33
	dulj. pred. vimena	g	92		72	89		35

Životni broj: HR 7201962777

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 17.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 404

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 404

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84		73	89		35
	kut pred. vimena	g	99		76	105		35
	susp. ligament	g	108		70	104		35
	dubina vimena	g	114		79	112		36
	duljina sisa	g	100		83	100		36
	debljina sisa	g	94		74	103		35
	smjer zad. sisa	g	109		80	102		36
	položaj prednjih sisa	g	109		86	100		36
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	100		35
	čistoća vimena	g	98		73	99		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	97		32

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 2511 i 2508
 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 bez rogova