

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201962662**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 111**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 6201616042**

Datum rođenja: **03.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 111**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		78	128		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	113		47
	indeks mesnatosti	g	113		75	111		43
	fitnes	g	115		82	116		44
	ekološki selekc. indeks	g	123		83	124		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764		79	594		45
	dnevna kol. masti	g	19.4		79	17.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7		78	18.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	107		77	103		44
	randman	g	117		76	116		43
	klase mesa	g	105		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		72	116		40
	perzistencija	g	103		79	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	115		45
	broj somatskih stanica	g	115		80	116		44
	protok mlijeka	g	96		86	94		46
	mastitis	g	107		62	109		37
	ciste	g	101		66	102		39
	mirmoća kod mužnje	g	106		66	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	108		41
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	100		43
	vitalnost	g	103		72	102		42
	poremećaj plodnosti	g	99		67	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	104		42
	skupna ocj. noge	g	99		66	97		40
	skupna ocj. vime	g	103		84	102		45
	visina križa	g	105		79	105		44
	duljina leđa	g	104		74	105		43
	širina zdjelice	g	93		73	95		43
	dubina trupa	g	106		72	101		42
	položaj zdjelice	g	108		76	105		43
	kut skoč. zgloba	g	110		76	112		43
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	106		43
	putice	g	94		71	92		42
	visina papaka	g	105		63	105		39
	dulj. pred. vimena	g	97		72	97		42
	dulj. zad. vimena	g	94		73	96		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962662
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 111
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201616042

Datum rođenja: 03.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 111
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		75	107		43
	susp. ligament	g	94		70	98		42
	dubina vimena	g	105		79	106		44
	duljina sisa	g	104		82	107		45
	debljina sisa	g	90		74	96		43
	smjer zad. sisa	g	92		80	95		44
	položaj prednjih sisa	g	99		86	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	89		78	93		44
	čistoća vimena	g	98		73	98		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		72	95		40

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 s rogovima