

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201843671**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 55 6249 368 MADARAS**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **AT 093897988**

Datum rođenja: **10.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 30**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 30**
 MG: **A2A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77	117		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	101		47
	indeks mesnatosti	g	113		75	110		43
	fitnes	g	115		81	117		44
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91		79	208		45
	dnevna kol. masti	g	-0.4		79	2.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3		78	0		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		79	-0.07		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	108		44
	randman	g	113		76	110		43
	klase mesa	g	107		75	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	110		39
	perzistencija	g	101		79	101		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	114		45
	broj somatskih stanica	g	113		79	113		44
	protok mlijeka	g	110		86	108		46
	mastitis	g	107		60	109		35
	ciste	g	103		65	106		38
	mimoća kod mužnje	g	97		65	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	116		71	117		40
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	107		43
	vitalnost	g	100		70	97		41
	poremećaj plodnosti	g	106		66	108		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		81	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	103		41
	skupna ocj. noge	g	109		64	108		38
	skupna ocj. vime	g	101		82	107		44
	visina križa	g	115		79	109		44
	duljina leđa	g	110		73	109		43
	širina zdjelice	g	103		72	104		42
	dubina trupa	g	104		71	102		41
	položaj zdjelice	g	114		74	110		43
	kut skoč. zgloba	g	114		75	103		42
	izraž. skoč. zgloba	g	112		75	104		42
	putice	g	101		70	102		41
	visina papaka	g	108		60	109		36
	dulj. pred. vimena	g	99		70	101		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201843671
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 55 6249 368 MADARAS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: AT 093897988

Datum rođenja: 10.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 30
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 30
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103		71	102		42
	kut pred. vimena	g	102		74	111		42
	susp. ligament	g	89		68	94		40
	dubina vimena	g	105		78	108		44
	duljina sisa	g	119		82	114		45
	debljina sisa	g	98		73	101		42
	smjer zad. sisa	g	92		79	96		44
	položaj prednjih sisa	g	105		85	99		45
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	93		43
	čistoća vimena	g	102		71	104		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	97		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 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