

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): 01.04.2026
 Majka: AT 093897988

Datum rođenja: 10.06.2025
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 32
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 32
 MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	43
	fitnes	g	115	0	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	81	136	0	46
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	80	0.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	80	-2.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	110	0	40
	perzistencija	g	101	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	113	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	87	108	0	46
	mastitis	g	105	0	63	109	0	37
	ciste	g	104	0	67	107	0	39
	mimoća kod mužnje	g	97	0	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	118	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	106	0	45
	visina križa	g	113	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	104	0	42
	putice	g	100	0	71	101	0	41
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	42

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): 01.04.2026
Majka: AT 093897988

Datum rođenja: 10.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 32
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 32
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	75	110	0	42
	susp. ligament	g	90	0	69	93	0	40
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	121	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	95	0	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 2607 i 2606

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