

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834215
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 2114
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 2114
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	120	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	82	513	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	81	16	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	80	15.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	110	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	111	0	40
	perzistencija	g	103	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	93	0	47
	mastitis	g	108	0	62	104	0	36
	ciste	g	105	0	66	104	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	112	0	46
	visina križa	g	92	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	44
	putice	g	99	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	94	0	64	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834215

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 2114

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 11.10.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 2114

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	93	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	100	0	41

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