

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200993940

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1740 / 2537

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 03.08.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1691 / 2537

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		75	105		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	100		41
	indeks mesnatosti	g	98		71	96		36
	fitnes	g	105		80	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	102		81	103		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124		77	28		37
	dnevna kol. masti	g	2.3		76	-2.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4		75	3.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		76	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	105		72	97		36
	randman	g	99		71	96		36
	klase mesa	g	95		70	98		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		70	103		37
	perzistencija	g	106		76	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		82	118		40
	broj somatskih stanica	g	119		76	115		37
	protok mlijeka	g	101		82	103		37
	mastitis	g	116		61	114		36
	ciste	g	93		65	97		36
	mimoća kod mužnje	g	99		62	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	93		70	96		36
	lakoća tel. paternalna	g	91		76	92		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	99		37
	vitalnost	g	96		67	97		36
	poremećaj plodnosti	g	95		65	96		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	101		37
	skupna ocj. mišićavost	g	96		68	100		37
	skupna ocj. noge	g	84		62	87		36
	skupna ocj. vime	g	105		79	106		37
	visina križa	g	105		77	100		37
	duljina leđa	g	102		72	98		37
	širina zdjelice	g	106		70	105		37
	dubina trupa	g	106		69	106		37
	položaj zdjelice	g	88		72	91		37
	kut skoč. zgloba	g	113		72	113		37
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	97		37
	putice	g	87		68	90		37
	visina papaka	g	93		58	95		36
	dulj. pred. vimena	g	98		69	94		37
	dulj. zad. vimena	g	104		69	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200993940
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1740 / 2537
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 03.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1691 / 2537
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		71	104		37
	susp. ligament	g	98		66	105		36
	dubina vimena	g	108		76	104		37
	duljina sisa	g	96		80	97		37
	debljina sisa	g	102		71	102		37
	smjer zad. sisa	g	98		76	100		37
	položaj prednjih sisa	g	105		82	102		37
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	100		37
	čistoća vimena	g	101		70	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		69	96		36

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 2508 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima