

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201404063
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 576
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200800660

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 576
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		79	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	103		41
	indeks mesnatosti	g	116		76	112		37
	fitnes	g	113		84	118		40
	ekološki selekc. indeks	g	116		85	118		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260		80	110		38
	dnevna kol. masti	g	-2.7		80	1.6		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		79	5.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		80	-0.03		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	106		76	103		37
	randman	g	115		76	111		37
	klase mesa	g	112		75	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		75	111		37
	perzistencija	g	95		80	98		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85	115		41
	broj somatskih stanica	g	114		81	115		38
	protok mlijeka	g	105		87	107		38
	mastitis	g	112		66	113		35
	ciste	g	105		69	105		36
	mimoća kod mužnje	g	98		68	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	109		75	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	103		37
	vitalnost	g	110		73	107		36
	poremećaj plodnosti	g	94		70	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	95		38
	skupna ocj. mišićavost	g	109		73	108		37
	skupna ocj. noge	g	104		68	101		36
	skupna ocj. vime	g	104		85	106		38
	visina križa	g	93		80	93		38
	duljina leđa	g	101		75	99		37
	širina zdjelice	g	98		74	98		37
	dubina trupa	g	98		73	98		37
	položaj zdjelice	g	103		77	97		37
	kut skoč. zgloba	g	102		78	103		37
	izraž. skoč. zgloba	g	104		78	98		37
	putice	g	106		73	104		37
	visina papaka	g	107		65	108		36
	dulj. pred. vimena	g	98		73	95		37
	dulj. zad. vimena	g	89		74	92		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201404063**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 576**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200800660**

Datum rođenja: **30.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 576**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		77	106		37
	susp. ligament	g	105		71	101		37
	dubina vimena	g	103		80	105		38
	duljina sisa	g	103		83	99		38
	debljina sisa	g	110		75	103		37
	smjer zad. sisa	g	98		81	98		38
	položaj prednjih sisa	g	97		87	101		38
	položaj zadnjih sisa	g	96		79	95		37
	čistoća vimena	g	97		74	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	97		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima