

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201590823**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 334**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 959807569**

Datum rođenja: **01.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 15 2922 438 HELVETIUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 334**
 Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		76	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	111		39
	indeks mesnatosti	g	102		75	100		34
	fitnes	g	99		81	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	106		82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663		79	418		36
	dnevna kol. masti	g	22.6		78	18.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		77	12.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	107		75	103		34
	randman	g	102		74	105		33
	klase mesa	g	97		74	94		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69	104		31
	perzistencija	g	91		79	92		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	107		38
	broj somatskih stanica	g	103		79	103		35
	protok mlijeka	g	118		85	115		35
	mastitis	g	106		59	107		27
	ciste	g	98		63	100		29
	mimoća kod mužnje	g	104		63	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	92		70	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	109		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	105		34
	vitalnost	g	107		71	105		34
	poremećaj plodnosti	g	97		65	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		81	110		35
	skupna ocj. mišićavost	g	88		70	86		33
	skupna ocj. noge	g	98		64	103		32
	skupna ocj. vime	g	114		83	108		34
	visina križa	g	116		78	114		35
	duljina leđa	g	111		73	109		34
	širina zdjelice	g	111		72	106		34
	dubina trupa	g	100		71	100		33
	položaj zdjelice	g	105		75	105		34
	kut skoč. zgloba	g	98		75	98		34
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	107		33
	putice	g	96		70	99		33
	visina papaka	g	94		61	97		30
	dulj. pred. vimena	g	108		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	95		71	95		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201590823**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 334**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 959807569**

Datum rođenja: **01.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 15 2922 438 HELVETIUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 334**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		74	102		33
	susp. ligament	g	110		68	106		33
	dubina vimena	g	110		78	110		34
	duljina sisa	g	97		82	98		35
	debljina sisa	g	85		73	85		34
	smjer zad. sisa	g	107		79	97		34
	položaj prednjih sisa	g	106		85	102		34
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	97		34
	čistoća vimena	g	96		72	99		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	101		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima