

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201068567
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 111
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4102010521

Datum rođenja: 06.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 111
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91		75	93		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		85	89		39
	indeks mesnatosti	g	98		72	101		34
	fitnes	g	95		80	100		37
	ekološki selekc. indeks	g	95		82	95		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-788		77	-656		35
	dnevna kol. masti	g	-9.7		77	-14.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3		76	-13.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.31		77	0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21		76	0.13		35
3.Meso	neto prirast	g	93		73	97		34
	randman	g	98		71	102		33
	klase mesa	g	102		71	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		70	97		33
	perzistencija	g	92		77	93		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	104		38
	broj somatskih stanica	g	98		77	102		35
	protok mlijeka	g	111		83	98		35
	mastitis	g	107		56	109		28
	ciste	g	93		63	98		31
	mirmoća kod mužnje	g	103		59	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	93		69	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	94		73	98		34
	vitalnost	g	114		67	105		33
	poremećaj plodnosti	g	97		64	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	98		35
	skupna ocj. mišićavost	g	112		68	105		33
	skupna ocj. noge	g	107		61	111		32
	skupna ocj. vime	g	104		79	97		34
	visina križa	g	101		77	98		35
	duljina leđa	g	100		71	99		34
	širina zdjelice	g	106		70	100		34
	dubina trupa	g	101		68	99		34
	položaj zdjelice	g	103		72	97		34
	kut skoč. zgloba	g	92		72	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	103		33
	putice	g	113		67	113		33
	visina papaka	g	104		57	105		31
	dulj. pred. vimena	g	97		68	98		34
	dulj. zad. vimena	g	88		69	99		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201068567**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 111**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4102010521**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 38084535 MILANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 111**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		71	109		33
	susp. ligament	g	80		65	84		33
	dubina vimena	g	114		76	102		34
	duljina sisa	g	94		80	96		35
	debljina sisa	g	103		71	98		34
	smjer zad. sisa	g	92		76	92		34
	položaj prednjih sisa	g	98		82	94		34
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	93		34
	čistoća vimena	g	100		69	102		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	107		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima