

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201908550**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57106920 VERB**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 39**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201248533**

Datum rođenja: **20.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 39**
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		73	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	109		36
	indeks mesnatosti	g	109		70	106		28
	fitnes	g	107		78	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567		75	580		31
	dnevna kol. masti	g	4		74	7.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		73	18.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		74	-0.19		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	112		70	107		29
	randman	g	103		69	104		28
	klase mesa	g	108		68	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	109		30
	perzistencija	g	106		74	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	104		35
	broj somatskih stanica	g	98		75	100		31
	protok mlijeka	g	98		82	100		33
	mastitis	g	117		56	107		26
	ciste	g	98		61	100		27
	mirmoća kod mužnje	g	94		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	100		67	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	101		30
	vitalnost	g	103		67	104		31
	poremećaj plodnosti	g	104		61	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		77	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	104		29
	skupna ocj. noge	g	117		59	113		27
	skupna ocj. vime	g	104		80	102		32
	visina križa	g	109		74	105		31
	duljina leđa	g	106		68	103		30
	širina zdjelice	g	105		67	100		29
	dubina trupa	g	108		66	104		29
	položaj zdjelice	g	103		70	100		30
	kut skoč. zgloba	g	86		71	93		30
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	101		30
	putice	g	114		65	110		29
	visina papaka	g	113		56	109		26
	dulj. pred. vimena	g	96		66	103		29
	dulj. zad. vimena	g	103		66	104		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201908550
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57106920 VERB
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 39
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201248533

Datum rođenja: 20.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 39
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		70	98		30
	susp. ligament	g	94		63	95		28
	dubina vimena	g	106		74	102		31
	duljina sisa	g	104		78	102		32
	debljina sisa	g	88		68	90		29
	smjer zad. sisa	g	96		75	94		31
	položaj prednjih sisa	g	104		83	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	93		30
	čistoća vimena	g	94		67	95		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		67	106		29

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