

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201836924**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 1048**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201425372**

Datum rođenja: **20.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53973291 VIDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 1048**
 Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		74	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	116		44
	indeks mesnatosti	g	99		71	102		39
	fitnes	g	122		79	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		81	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559		75	488		40
	dnevna kol. masti	g	32.6		74	28.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		74	17.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		74	0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	97		71	107		39
	randman	g	104		71	101		39
	klase mesa	g	96		69	100		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	110		38
	perzistencija	g	110		75	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	116		43
	broj somatskih stanica	g	115		75	118		41
	protok mlijeka	g	96		83	99		43
	mastitis	g	104		58	105		33
	ciste	g	106		62	103		35
	mirnoća kod mužnje	g	103		59	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	105		41
	vitalnost	g	105		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	112		62	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	107		36
	skupna ocj. noge	g	108		60	101		34
	skupna ocj. vime	g	100		80	106		42
	visina križa	g	88		74	103		40
	duljina leđa	g	94		68	105		38
	širina zdjelice	g	98		67	105		37
	dubina trupa	g	91		66	103		37
	položaj zdjelice	g	105		70	109		38
	kut skoč. zgloba	g	93		71	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	98		39
	putice	g	104		65	105		36
	visina papaka	g	102		56	102		32
	dulj. pred. vimena	g	100		66	101		37
	dulj. zad. vimena	g	92		66	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836924

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 1048

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 20.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 1048

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		70	103		38
	susp. ligament	g	103		64	105		36
	dubina vimena	g	109		74	108		40
	duljina sisa	g	111		78	104		42
	debljina sisa	g	103		68	100		37
	smjer zad. sisa	g	94		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	101		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	106		39
	čistoća vimena	g	101		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		68	88		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima