

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201536568
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1448 / 1659
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1429 / 1659
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		77	101		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	99		41
	indeks mesnatosti	g	104		74	104		36
	fitnes	g	96		82	96		40
	ekološki selekc. indeks	g	98		83	98		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126		79	-49		37
	dnevna kol. masti	g	-3.7		78	-3.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4		78	1.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		78	-0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	106		75	104		36
	randman	g	99		74	99		36
	klase mesa	g	105		73	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		72	100		36
	perzistencija	g	84		79	86		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	106		40
	broj somatskih stanica	g	106		79	102		37
	protok mlijeka	g	94		85	93		38
	mastitis	g	117		61	107		33
	ciste	g	92		66	93		35
	mimoća kod mužnje	g	105		63	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	84		72	91		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	101		36
	vitalnost	g	109		70	104		36
	poremećaj plodnosti	g	96		67	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	98		37
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	113		36
	skupna ocj. noge	g	95		65	102		35
	skupna ocj. vime	g	106		82	105		37
	visina križa	g	104		78	97		37
	duljina leđa	g	103		73	98		37
	širina zdjelice	g	102		72	98		36
	dubina trupa	g	106		71	101		36
	položaj zdjelice	g	102		75	101		36
	kut skoč. zgloba	g	105		75	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	94		37
	putice	g	92		70	100		36
	visina papaka	g	107		62	105		35
	dulj. pred. vimena	g	98		71	98		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201536568

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 6200969356

Majčin otac: DE 09 40276513

WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1448 / 1659

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1429 / 1659

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94		72	97		36
	kut pred. vimena	g	113		74	109		36
	susp. ligament	g	92		69	94		36
	dubina vimena	g	110		78	105		37
	duljina sisa	g	104		82	102		37
	debljina sisa	g	99		73	100		36
	smjer zad. sisa	g	90		79	98		37
	položaj prednjih sisa	g	91		85	97		37
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	95		37
	čistoća vimena	g	96		72	98		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	100		35

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova