

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815968

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0200690094

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 1430 / 2602

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1220 / 2602

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		78	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	109		41
	indeks mesnatosti	g	109		76	105		36
	fitnes	g	110		83	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437		79	378		37
	dnevna kol. masti	g	7		79	14.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		78	11.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.01		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	104		76	103		36
	randman	g	111		76	106		36
	klase mesa	g	104		75	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		74	102		37
	perzistencija	g	107		79	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	105		40
	broj somatskih stanica	g	106		80	105		37
	protok mlijeka	g	115		86	104		37
	mastitis	g	112		64	105		34
	ciste	g	101		68	99		35
	mirmoća kod mužnje	g	104		67	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	98		73	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	103		36
	vitalnost	g	103		71	102		36
	poremećaj plodnosti	g	99		68	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		82	106		37
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	95		37
	skupna ocj. noge	g	110		67	111		36
	skupna ocj. vime	g	112		83	107		37
	visina križa	g	117		79	109		37
	duljina leđa	g	104		74	103		37
	širina zdjelice	g	102		73	95		37
	dubina trupa	g	111		72	108		37
	položaj zdjelice	g	95		76	96		37
	kut skoč. zgloba	g	110		76	107		37
	izraž. skoč. zgloba	g	115		76	110		37
	putice	g	110		72	109		37
	visina papaka	g	104		64	104		36
	dulj. pred. vimena	g	98		72	104		37
	dulj. zad. vimena	g	100		73	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815968

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0200690094

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 1430 / 2602

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1220 / 2602

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		75	101		37
	susp. ligament	g	105		70	106		36
	dubina vimena	g	117		79	105		37
	duljina sisa	g	91		82	90		37
	debljina sisa	g	99		74	97		37
	smjer zad. sisa	g	94		80	95		37
	položaj prednjih sisa	g	92		86	100		37
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	95		37
	čistoća vimena	g	101		73	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	102		36

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 2511 i 2508

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima