

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905008

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 997 / 1239

Rang po polubraču ESI (OEZW): 875 / 1239

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		79	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	109		41
	indeks mesnatosti	g	97		76	104		36
	fitnes	g	116		83	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203		80	496		38
	dnevna kol. masti	g	-0.4		80	6.4		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		79	19		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		80	-0.16		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		79	0.02		38
3.Meso	neto prirast	g	96		76	104		36
	randman	g	95		75	103		36
	klase mesa	g	101		75	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		74	108		36
	perzistencija	g	110		80	114		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		85	108		41
	broj somatskih stanica	g	116		81	108		38
	protok mlijeka	g	84		86	93		38
	mastitis	g	108		64	104		33
	ciste	g	102		68	100		35
	mimoća kod mužnje	g	107		66	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		74	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	101		38
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	101		37
	vitalnost	g	112		73	105		37
	poremećaj plodnosti	g	99		69	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	104		38
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	107		36
	skupna ocj. noge	g	100		67	104		36
	skupna ocj. vime	g	107		84	101		37
	visina križa	g	98		79	102		37
	duljina leđa	g	104		75	107		37
	širina zdjelice	g	103		73	107		37
	dubina trupa	g	99		73	104		37
	položaj zdjelice	g	100		76	100		37
	kut skoč. zgloba	g	98		77	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	85		77	91		37
	putice	g	102		72	104		36
	visina papaka	g	102		64	106		35
	dulj. pred. vimena	g	99		73	101		37
	dulj. zad. vimena	g	91		73	96		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905008

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 997 / 1239

Rang po polubračići ESI (OEZW): 875 / 1239

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		76	98		37
	susp. ligament	g	93		71	100		36
	dubina vimena	g	109		79	100		37
	duljina sisa	g	106		83	106		38
	debljina sisa	g	102		74	105		37
	smjer zad. sisa	g	104		80	100		37
	položaj prednjih sisa	g	101		86	102		38
	položaj zadnjih sisa	g	97		78	101		37
	čistoća vimena	g	101		73	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	96		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			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