

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201743440

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7201229269

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 168

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126		77	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	105		39
	indeks mesnatosti	g	110		75	106		33
	fitnes	g	128		81	112		37
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14		79	213		35
	dnevna kol. masti	g	5.6		79	7.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9		78	7.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		79	0		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		78	0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	107		75	105		34
	randman	g	108		74	104		32
	klase mesa	g	107		74	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		71	108		32
	perzistencija	g	100		79	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		83	110		38
	broj somatskih stanica	g	126		79	110		34
	protok mlijeka	g	85		86	98		35
	mastitis	g	118		60	108		28
	ciste	g	108		64	101		30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		63	104		30
	plodnost	g	117		71	108		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	114		75	106		34
	vitalnost	g	108		70	105		33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106		65	101		30
	skupna ocj. okvir	g	95		81	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	105		34
	skupna ocj. noge	g	94		65	101		32
	skupna ocj. vime	g	95		83	98		35
	visina križa	g	97		79	100		35
	duljina leđa	g	101		74	104		34
	širina zdjelice	g	98		72	100		34
	dubina trupa	g	94		71	100		34
	položaj zdjelice	g	116		75	111		34
	kut skoč. zgloba	g	98		76	99		34
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	98		34
	putice	g	98		71	100		34
	visina papaka	g	96		62	102		31
	dulj. pred. vimena	g	88		71	92		34
	dulj. zad. vimena	g	89		72	98		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201743440

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7201229269

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 168

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	103		34
	susp. ligament	g	91		69	92		33
	dubina vimena	g	108		78	107		35
	duljina sisa	g	99		82	104		35
	debljina sisa	g	100		73	100		34
	smjer zad. sisa	g	87		79	89		35
	položaj prednjih sisa	g	84		86	88		35
	položaj zadnjih sisa	g	83		77	88		34
	čistoća vimena	g	103		72	104		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		71	105		31

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima