

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201277785

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Majka: HR 4200690319

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 46

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 46

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104		76	96		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		86	91		41
	indeks mesnatosti	g	113		73	105		36
	fitnes	g	106		81	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	107		82	101		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-363		78	-378		38
	dnevna kol. masti	g	-7.5		78	-18		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1		77	-7.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		78	-0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		77	0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	96		74	94		36
	randman	g	117		73	110		36
	klase mesa	g	111		72	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71	105		36
	perzistencija	g	101		78	98		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		82	98		41
	broj somatskih stanica	g	99		78	99		38
	protok mlijeka	g	90		84	90		38
	mastitis	g	96		59	96		31
	ciste	g	97		65	100		33
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		71	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	110		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	98		36
	vitalnost	g	100		68	104		35
	poremećaj plodnosti	g	109		65	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		80	90		38
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	97		36
	skupna ocj. noge	g	97		63	99		35
	skupna ocj. vime	g	96		81	96		37
	visina križa	g	83		78	92		38
	duljina leđa	g	87		72	92		37
	širina zdjelice	g	87		71	91		37
	dubina trupa	g	85		70	86		36
	položaj zdjelice	g	111		74	109		37
	kut skoč. zgloba	g	109		74	108		37
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	107		37
	putice	g	96		69	102		36
	visina papaka	g	99		59	101		33
	dulj. pred. vimena	g	109		70	105		36
	dulj. zad. vimena	g	94		70	92		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201277785

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Majka: HR 4200690319

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 46

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 46

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		73	96		37
	susp. ligament	g	102		67	101		36
	dubina vimena	g	90		77	96		37
	duljina sisa	g	86		81	88		38
	debljina sisa	g	90		72	92		37
	smjer zad. sisa	g	121		78	104		37
	položaj prednjih sisa	g	101		84	96		38
	položaj zadnjih sisa	g	114		75	103		37
	čistoća vimena	g	100		71	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	114		33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova