

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897906
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201391217

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 64
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	108		33
	indeks mesnatosti	g	108		68	101		19
	fitnes	g	113		79	113		32
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	118		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699		75	467		31
	dnevna kol. masti	g	6.9		74	6.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		73	14		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		74	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	105		69	97		20
	randman	g	111		69	106		20
	klase mesa	g	103		67	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	113		29
	perzistencija	g	105		74	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	107		33
	broj somatskih stanica	g	110		76	106		31
	protok mlijeka	g	115		83	111		33
	mastitis	g	115		57	108		26
	ciste	g	107		61	108		27
	mimoća kod mužnje	g	105		59	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	110		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	98		31
	vitalnost	g	98		67	102		31
	poremećaj plodnosti	g	96		62	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		78	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	95		29
	skupna ocj. noge	g	104		60	109		27
	skupna ocj. vime	g	98		80	103		33
	visina križa	g	118		74	103		31
	duljina leđa	g	110		68	98		30
	širina zdjelice	g	108		67	93		29
	dubina trupa	g	99		66	94		29
	položaj zdjelice	g	99		70	98		30
	kut skoč. zgloba	g	89		71	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	106		30
	putice	g	99		65	102		29
	visina papaka	g	99		56	102		26
	dulj. pred. vimena	g	100		66	102		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897906
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201391217

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 64
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		67	103		29
	kut pred. vimena	g	92		70	101		30
	susp. ligament	g	93		64	97		28
	dubina vimena	g	105		74	102		31
	duljina sisa	g	102		79	94		32
	debljina sisa	g	104		68	95		29
	smjer zad. sisa	g	95		75	100		31
	položaj prednjih sisa	g	89		83	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	89		73	101		31
	čistoća vimena	g	102		67	101		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	107		29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima