

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502905

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3200640951

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubraći SI (GZW): 4245 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2691 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		76	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	106		39
	indeks mesnatosti	g	108		72	106		35
	fitnes	g	112		80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235		77	15		36
	dnevna kol. masti	g	20		77	11.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9		76	6.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.38		77	0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		76	0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	105		73	104		35
	randman	g	107		73	106		35
	klase mesa	g	107		70	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71	102		36
	perzistencija	g	100		77	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	107		39
	broj somatskih stanica	g	111		77	108		36
	protok mlijeka	g	89		83	92		36
	mastitis	g	107		61	103		34
	ciste	g	102		65	99		35
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	110		70	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	93		73	99		36
	vitalnost	g	103		68	103		35
	poremećaj plodnosti	g	103		65	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	101		36
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	106		36
	skupna ocj. noge	g	104		63	103		35
	skupna ocj. vime	g	112		80	109		36
	visina križa	g	103		78	102		36
	duljina leđa	g	97		72	100		36
	širina zdjelice	g	97		71	99		36
	dubina trupa	g	99		70	102		36
	položaj zdjelice	g	107		73	102		36
	kut skoč. zgloba	g	106		73	106		36
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	104		36
	putice	g	104		69	100		36
	visina papaka	g	97		59	100		35
	dulj. pred. vimena	g	88		69	96		36
	dulj. zad. vimena	g	82		70	91		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502905
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4245 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200640951

Datum rođenja: 27.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2691 / 6482
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		72	109		36
	susp. ligament	g	105		67	100		35
	dubina vimena	g	118		76	110		36
	duljina sisa	g	96		80	101		36
	debljina sisa	g	87		72	99		36
	smjer zad. sisa	g	107		77	102		36
	položaj prednjih sisa	g	95		83	102		36
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	100		36
	čistoća vimena	g	101		71	100		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	102		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima