

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686582

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201284399

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 3615 / 4464

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4159 / 4464

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		75	126		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	116		37
	indeks mesnatosti	g	106		74	109		33
	fitnes	g	104		80	112		37
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	124		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753		75	686		32
	dnevna kol. masti	g	23.3		75	18.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9		74	23.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	0		32
3.Meso	neto prirast	g	105		75	108		33
	randman	g	108		75	110		33
	klase mesa	g	101		73	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	112		32
	perzistencija	g	113		75	113		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	109		37
	broj somatskih stanica	g	105		76	109		32
	protok mlijeka	g	119		83	114		34
	mastitis	g	106		60	108		29
	ciste	g	96		63	103		29
	mirmoća kod mužnje	g	99		60	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	94		69	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	104		35
	vitalnost	g	102		72	105		35
	poremećaj plodnosti	g	89		64	96		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	101		30
	skupna ocj. noge	g	101		61	105		28
	skupna ocj. vime	g	99		81	109		33
	visina križa	g	96		75	97		31
	duljina leđa	g	98		69	99		30
	širina zdjelice	g	95		67	97		30
	dubina trupa	g	101		67	98		30
	položaj zdjelice	g	92		71	92		31
	kut skoč. zgloba	g	98		72	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	105		31
	putice	g	95		66	100		29
	visina papaka	g	97		57	102		27
	dulj. pred. vimena	g	97		66	98		30
	dulj. zad. vimena	g	113		67	106		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686582
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3615 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201284399

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4159 / 4464
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		71	104		31
	susp. ligament	g	106		64	109		29
	dubina vimena	g	91		74	103		31
	duljina sisa	g	101		79	99		32
	debljina sisa	g	102		68	97		30
	smjer zad. sisa	g	99		76	104		32
	položaj prednjih sisa	g	96		83	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	108		31
	čistoća vimena	g	106		67	104		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	110		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima