

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905040

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201502974

Datum rođenja: 26.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1453 / 4464

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 4464

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		75	132		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	114		36
	indeks mesnatosti	g	117		75	113		33
	fitnes	g	124		80	123		36
	ekološki selekc. indeks	g	137		82	136		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524		75	688		31
	dnevna kol. masti	g	10.3		75	16		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		74	20.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	g	111		75	107		33
	randman	g	119		75	115		33
	klase mesa	g	108		74	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		70	121		31
	perzistencija	g	106		75	107		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	114		36
	broj somatskih stanica	g	105		76	110		31
	protok mlijeka	g	121		84	115		33
	mastitis	g	113		60	112		28
	ciste	g	107		63	109		29
	mimoća kod mužnje	g	103		61	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	106		34
	vitalnost	g	111		73	109		35
	poremećaj plodnosti	g	110		64	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		78	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	99		29
	skupna ocj. noge	g	115		61	118		28
	skupna ocj. vime	g	126		81	119		32
	visina križa	g	95		75	97		31
	duljina leđa	g	98		69	99		29
	širina zdjelice	g	94		68	95		29
	dubina trupa	g	92		67	94		29
	položaj zdjelice	g	92		71	93		30
	kut skoč. zgloba	g	97		72	95		30
	izraž. skoč. zgloba	g	113		73	114		31
	putice	g	110		66	108		29
	visina papaka	g	108		58	107		27
	dulj. pred. vimena	g	105		67	105		29

Životni broj: HR 3201905040

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201502974

Datum rođenja: 26.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1453 / 4464

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 4464

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101		67	105		29
	kut pred. vimena	g	114		71	107		30
	susp. ligament	g	100		65	104		28
	dubina vimena	g	117		75	111		31
	duljina sisa	g	85		79	87		32
	debljina sisa	g	85		69	90		29
	smjer zad. sisa	g	114		76	112		31
	položaj prednjih sisa	g	117		84	114		33
	položaj zadnjih sisa	g	112		74	113		31
	čistoća vimena	g	106		68	105		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		70	112		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima