

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686506

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 980 / 4464

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201284252

Datum rođenja: 14.10.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 4464

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		75	131		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	115		74	116		42
	fitnes	g	122		80	119		43
	ekološki selekc. indeks	g	137		82	132		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664		75	468		41
	dnevna kol. masti	g	18.3		75	17.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1		74	17.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		75	-0.02		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	110		75	110		42
	randman	g	119		75	119		42
	klase mesa	g	105		73	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		70	118		39
	perzistencija	g	106		75	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	113		43
	broj somatskih stanica	g	118		76	110		41
	protok mlijeka	g	112		83	109		44
	mastitis	g	112		60	111		35
	ciste	g	104		63	106		36
	mimoća kod mužnje	g	101		60	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		69	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	106		43
	vitalnost	g	109		72	107		43
	poremećaj plodnosti	g	101		64	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	104		42
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	115		61	112		35
	skupna ocj. vime	g	115		81	111		43
	visina križa	g	104		75	103		40
	duljina leđa	g	103		69	105		38
	širina zdjelice	g	96		68	102		37
	dubina trupa	g	99		67	101		37
	položaj zdjelice	g	93		71	94		39
	kut skoč. zgloba	g	92		72	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	115		72	105		39
	putice	g	107		66	107		37
	visina papaka	g	105		57	108		33
	dulj. pred. vimena	g	97		66	97		37
	dulj. zad. vimena	g	97		67	93		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686506

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraču SI (GZW): 980 / 4464

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201284252

Datum rođenja: 14.10.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraču ESI (OEZW): 449 / 4464

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		71	106		38
	susp. ligament	g	109		64	104		36
	dubina vimena	g	114		74	112		40
	duljina sisa	g	84		79	88		42
	debljina sisa	g	89		68	97		38
	smjer zad. sisa	g	114		76	109		41
	položaj prednjih sisa	g	107		84	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	116		73	111		40
	čistoća vimena	g	105		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	110		39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima