

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897934

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 4984

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 26.07.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1495 / 4984

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	116		44
	indeks mesnatosti	g	109		74	111		42
	fitnes	g	119		79	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		81	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759		75	738		40
	dnevna kol. masti	g	25.4		74	21.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5		74	24.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	105		75	105		42
	randman	g	117		75	115		42
	klase mesa	g	98		73	103		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		69	116		38
	perzistencija	g	107		75	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	108		43
	broj somatskih stanica	g	103		76	106		41
	protok mlijeka	g	119		83	107		43
	mastitis	g	106		58	108		33
	ciste	g	107		62	104		35
	mimoća kod mužnje	g	104		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	102		38
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	105		42
	vitalnost	g	112		71	108		42
	poremećaj plodnosti	g	106		62	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	108		60	110		34
	skupna ocj. vime	g	115		80	115		42
	visina križa	g	103		74	98		40
	duljina leđa	g	102		68	100		37
	širina zdjelice	g	98		67	98		37
	dubina trupa	g	96		66	95		36
	položaj zdjelice	g	98		70	95		38
	kut skoč. zgloba	g	104		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	114		72	114		39
	putice	g	99		65	103		36
	visina papaka	g	104		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	103		66	104		36
	dulj. zad. vimena	g	90		66	95		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897934
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 4984
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 26.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1495 / 4984
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		70	105		38
	susp. ligament	g	107		64	108		35
	dubina vimena	g	112		74	109		40
	duljina sisa	g	97		79	96		41
	debljina sisa	g	94		68	93		37
	smjer zad. sisa	g	112		75	115		40
	položaj prednjih sisa	g	109		83	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	115		73	115		39
	čistoća vimena	g	103		67	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	106		38

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