

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846606

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 4123 / 4464

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201196572

Datum rođenja: 16.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3933 / 4464

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	108		37
	indeks mesnatosti	g	112		75	112		33
	fitnes	g	114		80	113		37
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	122		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369		75	448		32
	dnevna kol. masti	g	7		75	9.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		74	13.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	111		75	108		33
	randman	g	114		75	116		34
	klase mesa	g	102		73	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		70	115		32
	perzistencija	g	100		75	103		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	105		37
	broj somatskih stanica	g	103		76	103		32
	protok mlijeka	g	101		83	102		34
	mastitis	g	103		61	105		29
	ciste	g	113		64	107		29
	mirmoća kod mužnje	g	94		61	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	111		70	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	106		35
	vitalnost	g	102		73	106		35
	poremećaj plodnosti	g	106		64	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	104		30
	skupna ocj. noge	g	111		61	109		28
	skupna ocj. vime	g	114		81	113		33
	visina križa	g	105		75	101		31
	duljina leđa	g	102		69	100		30
	širina zdjelice	g	102		68	99		30
	dubina trupa	g	103		67	99		30
	položaj zdjelice	g	81		71	88		31
	kut skoč. zgloba	g	97		72	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	107		31
	putice	g	100		66	101		29
	visina papaka	g	104		58	103		28
	dulj. pred. vimena	g	99		67	102		30
	dulj. zad. vimena	g	100		67	99		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846606
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4123 / 4464
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201196572

Datum rođenja: 16.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3933 / 4464
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		71	107		31
	susp. ligament	g	115		65	107		29
	dubina vimena	g	112		75	109		31
	duljina sisa	g	96		79	96		32
	debljina sisa	g	96		69	95		30
	smjer zad. sisa	g	115		76	109		32
	položaj prednjih sisa	g	100		84	104		34
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	110		31
	čistoća vimena	g	103		68	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		71	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima