

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842066
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201325979

Datum rođenja: 14.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 682
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	109		36
	indeks mesnatosti	g	99		72	101		29
	fitnes	g	109		80	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		82	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985		75	694		31
	dnevna kol. masti	g	14.5		75	6.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9		74	16.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		75	-0.25		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	g	99		73	100		29
	randman	g	100		73	102		30
	klase mesa	g	98		70	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		70	115		30
	perzistencija	g	102		75	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	110		36
	broj somatskih stanica	g	108		77	109		31
	protok mlijeka	g	95		84	99		33
	mastitis	g	112		61	111		27
	ciste	g	101		64	103		28
	mirmoća kod mužnje	g	106		63	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	100		70	100		29
	lakoća tel. paternalna	g	82		80	92		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	102		33
	vitalnost	g	99		73	103		34
	poremećaj plodnosti	g	103		64	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	92		67	98		29
	skupna ocj. noge	g	106		62	105		27
	skupna ocj. vime	g	108		82	106		32
	visina križa	g	104		75	101		31
	duljina leđa	g	105		69	101		29
	širina zdjelice	g	96		68	94		29
	dubina trupa	g	98		67	98		29
	položaj zdjelice	g	100		72	103		30
	kut skoč. zgloba	g	98		73	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	103		30
	putice	g	99		67	99		29
	visina papaka	g	108		59	106		26
	dulj. pred. vimena	g	105		67	104		29
	dulj. zad. vimena	g	104		68	101		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842066
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračićima (GZW): 309 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201325979

Datum rođenja: 14.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubračićima (OEZW): 404 / 682
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		72	102		30
	susp. ligament	g	114		65	110		28
	dubina vimena	g	107		75	107		31
	duljina sisa	g	110		80	108		32
	debljina sisa	g	112		69	106		29
	smjer zad. sisa	g	111		76	110		31
	položaj prednjih sisa	g	100		85	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	110		75	107		30
	čistoća vimena	g	100		68	99		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	97		30

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 bez rogova