

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201743413
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 682
MG: A1A1 AB P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 682
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	115		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	107		43
	indeks mesnatosti	g	101		70	101		38
	fitnes	g	116		79	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1039		75	839		40
	dnevna kol. masti	g	-2.8		74	2.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		73	14.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.5		74	-0.36		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2		73	-0.17		40
3.Meso	neto prirast	g	107		71	100		38
	randman	g	97		70	103		39
	klase mesa	g	100		69	99		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	113		38
	perzistencija	g	109		74	113		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	109		43
	broj somatskih stanica	g	110		75	107		40
	protok mlijeka	g	107		83	105		43
	mastitis	g	104		58	106		33
	ciste	g	106		62	104		35
	mimoća kod mužnje	g	101		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	112		68	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	92		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	102		42
	vitalnost	g	103		71	101		42
	poremećaj plodnosti	g	105		62	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	99		36
	skupna ocj. noge	g	104		60	106		34
	skupna ocj. vime	g	112		80	108		42
	visina križa	g	117		74	103		40
	duljina leđa	g	111		68	104		38
	širina zdjelice	g	103		67	97		37
	dubina trupa	g	102		66	100		37
	položaj zdjelice	g	95		70	95		38
	kut skoč. zgloba	g	100		71	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	101		39
	putice	g	101		65	104		36
	visina papaka	g	106		56	104		32
	dulj. pred. vimena	g	105		66	99		36
	dulj. zad. vimena	g	100		66	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201743413
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 682
MG: A1A1 AB P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 682
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		70	103		38
	susp. ligament	g	117		64	111		35
	dubina vimena	g	112		74	110		40
	duljina sisa	g	117		78	102		42
	debljina sisa	g	114		68	102		37
	smjer zad. sisa	g	108		75	106		40
	položaj prednjih sisa	g	103		83	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	105		39
	čistoća vimena	g	97		67	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		68	98		37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost			P	