

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 486
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 486
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	107		44
	indeks mesnatosti	g	105		71	104		38
	fitnes	g	112		80	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503		75	434		40
	dnevna kol. masti	g	20.3		75	11.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		74	9.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		75	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	99		72	99		39
	randman	g	105		71	106		39
	klase mesa	g	104		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69	114		38
	perzistencija	g	93		75	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	107		43
	broj somatskih stanica	g	96		76	102		41
	protok mlijeka	g	113		84	103		44
	mastitis	g	113		58	112		33
	ciste	g	104		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	102		41
	vitalnost	g	107		70	109		40
	poremećaj plodnosti	g	103		63	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	103		42
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	96		61	105		34
	skupna ocj. vime	g	100		81	109		42
	visina križa	g	101		75	106		40
	duljina leđa	g	104		69	102		38
	širina zdjelice	g	103		68	97		37
	dubina trupa	g	102		67	100		37
	položaj zdjelice	g	110		71	105		39
	kut skoč. zgloba	g	97		73	92		39
	izraž. skoč. zgloba	g	93		73	96		39
	putice	g	91		66	100		37
	visina papaka	g	101		58	104		33
	dulj. pred. vimena	g	103		67	103		37
	dulj. zad. vimena	g	97		68	96		37
	kut pred. vimena	g	103		71	106		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 486
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 486
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		65	106		36
	dubina vimena	g	105		75	110		40
	duljina sisa	g	111		79	104		42
	debljina sisa	g	113		69	108		38
	smjer zad. sisa	g	101		76	107		41
	položaj prednjih sisa	g	100		84	100		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	104		40
	čistoća vimena	g	95		68	100		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 2503 i 2502
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 bez rogova