

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835165
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201542289

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 327
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	112		44
	indeks mesnatosti	g	111		70	106		38
	fitnes	g	126		79	123		42
	ekološki selekc. indeks	g	133		80	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1195		75	1056		40
	dnevna kol. masti	g	18.1		74	9.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8		73	21.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34		74	-0.37		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.18		40
3.Meso	neto prirast	g	106		72	97		39
	randman	g	114		72	110		39
	klase mesa	g	105		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	123		37
	perzistencija	g	106		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132		81	119		42
	broj somatskih stanica	g	128		76	115		40
	protok mlijeka	g	90		83	103		44
	mastitis	g	132		57	120		32
	ciste	g	106		61	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	106		41
	vitalnost	g	108		70	106		40
	poremećaj plodnosti	g	106		62	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		78	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	97		36
	skupna ocj. noge	g	116		60	114		34
	skupna ocj. vime	g	106		81	108		42
	visina križa	g	119		75	100		40
	duljina leđa	g	114		69	99		38
	širina zdjelice	g	104		67	93		37
	dubina trupa	g	101		66	96		37
	položaj zdjelice	g	109		71	100		39
	kut skoč. zgloba	g	96		72	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	110		39
	putice	g	109		66	106		36
	visina papaka	g	111		57	108		33
	dulj. pred. vimena	g	94		66	104		37
	dulj. zad. vimena	g	95		67	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835165
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201542289

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 327
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		71	102		38
	susp. ligament	g	110		64	105		36
	dubina vimena	g	119		74	109		40
	duljina sisa	g	106		79	101		42
	debljina sisa	g	104		68	103		38
	smjer zad. sisa	g	105		76	106		40
	položaj prednjih sisa	g	90		83	94		44
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	104		40
	čistoća vimena	g	101		67	101		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 2501 i 2412
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		M	Pp	životinja bez rogova