

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201702783**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 97**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 6201173844**

Datum rođenja: **01.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 97**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		73	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		83	118		43
	indeks mesnatosti	g	105		70	106		38
	fitnes	g	114		78	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081		74	979		40
	dnevna kol. masti	g	21.7		74	22.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2		73	26.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		74	-0.2		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	104		38
	randman	g	106		70	106		38
	klase mesa	g	101		68	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	123		36
	perzistencija	g	110		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	111		42
	broj somatskih stanica	g	111		75	108		40
	protok mlijeka	g	102		82	108		43
	mastitis	g	112		55	113		31
	ciste	g	99		60	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		67	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	101		43
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	105		38
	vitalnost	g	104		65	104		36
	poremećaj plodnosti	g	98		61	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	97		36
	skupna ocj. noge	g	108		59	109		33
	skupna ocj. vime	g	103		80	108		42
	visina križa	g	103		74	101		40
	duljina leđa	g	106		68	102		37
	širina zdjelice	g	101		67	97		37
	dubina trupa	g	103		66	99		36
	položaj zdjelice	g	102		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	93		71	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	93		71	102		38
	putice	g	107		65	105		36
	visina papaka	g	107		56	107		32
	dulj. pred. vimena	g	102		66	102		36
	dulj. zad. vimena	g	97		66	98		36
	kut pred. vimena	g	105		70	108		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201702783
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 97
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201173844

Datum rođenja: 01.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		63	106		35
	dubina vimena	g	106		74	110		40
	duljina sisa	g	103		78	101		41
	debljina sisa	g	97		68	100		37
	smjer zad. sisa	g	99		75	100		40
	položaj prednjih sisa	g	96		83	94		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	99		39
	čistoća vimena	g	101		67	102		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 2411 i 2408
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