

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 181
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	113		43
	indeks mesnatosti	g	105		70	105		38
	fitnes	g	113		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674		74	886		40
	dnevna kol. masti	g	22.1		74	17.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		73	19.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	-0.21		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.13		39
3.Meso	neto prirast	g	98		71	104		38
	randman	g	106		70	105		38
	klase mesa	g	106		69	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	116		36
	perzistencija	g	110		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	110		42
	broj somatskih stanica	g	110		75	109		40
	protok mlijeka	g	97		83	97		43
	mastitis	g	106		56	110		31
	ciste	g	103		60	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	101		43
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	109		38
	vitalnost	g	102		66	105		36
	poremećaj plodnosti	g	101		61	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	103		36
	skupna ocj. noge	g	104		60	104		34
	skupna ocj. vime	g	107		80	109		42
	visina križa	g	99		74	105		40
	duljina leđa	g	100		68	104		37
	širina zdjelice	g	98		67	101		37
	dubina trupa	g	99		66	100		36
	položaj zdjelice	g	105		71	104		38
	kut skoč. zgloba	g	101		72	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	97		39
	putice	g	104		65	101		36
	visina papaka	g	103		57	103		32
	dulj. pred. vimena	g	105		66	103		36
	dulj. zad. vimena	g	104		67	99		37
kut pred. vimena	g	104		70	102		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 181
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		64	110		35
	dubina vimena	g	103		74	109		40
	duljina sisa	g	101		79	102		42
	debljina sisa	g	100		68	103		37
	smjer zad. sisa	g	105		75	111		40
	položaj prednjih sisa	g	92		83	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	111		39
	čistoća vimena	g	100		67	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 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