

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201737585

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 97

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 23.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 97

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137		73	132		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	119		43
	indeks mesnatosti	g	116		70	109		38
	fitnes	g	128		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	138		80	133		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1077		75	1252		40
	dnevna kol. masti	g	15.4		74	23.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8		73	28.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		74	-0.31		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		73	-0.17		39
3.Meso	neto prirast	g	110		71	104		38
	randman	g	121		71	114		38
	klase mesa	g	105		69	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	130		68	122		37
	perzistencija	g	109		74	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81	107		42
	broj somatskih stanica	g	111		76	103		40
	protok mlijeka	g	107		83	116		43
	mastitis	g	123		56	111		31
	ciste	g	109		61	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	115		68	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	108		39
	vitalnost	g	107		66	105		36
	poremećaj plodnosti	g	106		61	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	95		36
	skupna ocj. noge	g	111		61	108		34
	skupna ocj. vime	g	115		81	114		42
	visina križa	g	102		75	104		40
	duljina leđa	g	102		69	101		37
	širina zdjelice	g	100		67	98		37
	dubina trupa	g	98		67	99		36
	položaj zdjelice	g	101		71	100		38
	kut skoč. zgloba	g	100		72	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	108		72	101		39
	putice	g	100		66	103		36
	visina papaka	g	112		57	110		32
	dulj. pred. vimena	g	94		66	102		36
	dulj. zad. vimena	g	110		67	103		37
	kut pred. vimena	g	99		71	104		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201737585
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 97
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118		64	112		35
	dubina vimena	g	118		74	115		40
	duljina sisa	g	81		79	90		42
	debljina sisa	g	83		68	90		37
	smjer zad. sisa	g	111		76	105		40
	položaj prednjih sisa	g	107		84	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	110		74	108		39
	čistoća vimena	g	100		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