

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 181
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 181
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		72	128		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	117		43
	indeks mesnatosti	g	95		69	104		37
	fitnes	g	116		77	117		40
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	127		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1085		73	1087		39
	dnevna kol. masti	g	20.6		73	20.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22		72	25.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		73	-0.27		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		72	-0.14		39
3.Meso	neto prirast	g	88		69	102		37
	randman	g	98		69	105		37
	klase mesa	g	99		67	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128		66	124		35
	perzistencija	g	99		73	107		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	115		41
	broj somatskih stanica	g	113		74	112		39
	protok mlijeka	g	108		81	104		42
	mastitis	g	111		52	113		29
	ciste	g	99		58	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	97		65	99		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	103		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	105		37
	vitalnost	g	106		63	106		35
	poremećaj plodnosti	g	104		58	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	97		40
	skupna ocj. mišićavost	g	92		64	96		35
	skupna ocj. noge	g	119		57	111		32
	skupna ocj. vime	g	122		79	114		41
	visina križa	g	94		73	97		39
	duljina leđa	g	94		67	98		37
	širina zdjelice	g	90		65	98		36
	dubina trupa	g	93		64	95		35
	položaj zdjelice	g	94		69	96		37
	kut skoč. zgloba	g	95		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	112		70	109		38
	putice	g	109		63	104		35
	visina papaka	g	109		54	107		30
	dulj. pred. vimena	g	106		64	106		35
	dulj. zad. vimena	g	94		65	96		36
	kut pred. vimena	g	114		68	110		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 181
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 181
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		62	101		34
	dubina vimena	g	125		73	115		39
	duljina sisa	g	97		77	101		41
	debljina sisa	g	97		66	98		36
	smjer zad. sisa	g	106		74	103		39
	položaj prednjih sisa	g	112		82	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	101		38
	čistoća vimena	g	98		65	99		36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova