

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652074
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 14
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 14
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		72	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	113		43
	indeks mesnatosti	g	118		69	110		37
	fitnes	g	118		77	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		79	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547		74	566		40
	dnevna kol. masti	g	24.3		73	20.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2		72	15.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		73	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	108		70	104		38
	randman	g	122		69	111		38
	klase mesa	g	109		67	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	117		36
	perzistencija	g	112		73	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		79	119		42
	broj somatskih stanica	g	121		74	119		40
	protok mlijeka	g	90		81	94		43
	mastitis	g	113		53	114		31
	ciste	g	99		59	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		66	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	94		76	106		42
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	98		38
	vitalnost	g	98		64	102		36
	poremećaj plodnosti	g	102		60	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	93		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	104		36
	skupna ocj. noge	g	109		58	108		33
	skupna ocj. vime	g	106		79	105		42
	visina križa	g	95		73	93		40
	duljina leđa	g	100		67	96		37
	širina zdjelice	g	95		66	93		37
	dubina trupa	g	98		65	98		36
	položaj zdjelice	g	100		69	95		38
	kut skoč. zgloba	g	96		70	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	109		38
	putice	g	103		64	104		36
	visina papaka	g	106		54	99		31
	dulj. pred. vimena	g	96		65	107		36
	dulj. zad. vimena	g	95		65	101		36
	kut pred. vimena	g	107		69	110		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652074
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 14
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 14
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		62	102		35
	dubina vimena	g	112		73	104		39
	duljina sisa	g	92		77	101		41
	debljina sisa	g	97		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	117		74	111		40
	položaj prednjih sisa	g	88		82	90		43
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	108		39
	čistoća vimena	g	101		66	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 s rogovima