

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741234
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201494818

Datum rođenja: 29.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 681 / 1707
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 1707
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	133		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		82	117		43
	indeks mesnatosti	g	107		70	113		38
	fitnes	g	116		78	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		79	133		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875		74	779		40
	dnevna kol. masti	g	37.2		73	24.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		72	22.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		73	-0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	109		70	109		38
	randman	g	109		70	117		38
	klase mesa	g	101		68	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	123		36
	perzistencija	g	110		73	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	113		42
	broj somatskih stanica	g	111		74	108		40
	protok mlijeka	g	114		81	119		43
	mastitis	g	112		55	113		31
	ciste	g	111		59	109		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	103		41
	vitalnost	g	111		70	107		41
	poremećaj plodnosti	g	99		60	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	108		58	105		33
	skupna ocj. vime	g	116		79	123		41
	visina križa	g	108		74	109		39
	duljina leđa	g	109		67	107		37
	širina zdjelice	g	102		66	99		36
	dubina trupa	g	101		65	98		36
	položaj zdjelice	g	103		69	99		38
	kut skoč. zgloba	g	95		70	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	106		38
	putice	g	102		64	99		35
	visina papaka	g	105		54	106		31
	dulj. pred. vimena	g	103		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	103		65	101		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741234
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201494818

Datum rođenja: 29.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 681 / 1707
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 1707
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		69	110		37
	susp. ligament	g	110		62	111		35
	dubina vimena	g	105		73	117		39
	duljina sisa	g	98		78	90		41
	debljina sisa	g	88		67	86		37
	smjer zad. sisa	g	112		74	116		40
	položaj prednjih sisa	g	111		82	112		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	111		38
	čistoća vimena	g	105		66	104		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 2408 i 2407
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