

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676686
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 27.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 189
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 189
MG: A1A2 AB PP*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		76	128		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	118		46
	indeks mesnatosti	g	108		74	106		43
	fitnes	g	116		80	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	123		82	125		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416		78	735		44
	dnevna kol. masti	g	10.3		78	19.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		77	29.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.12		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	109		75	109		43
	randman	g	112		74	107		43
	klase mesa	g	98		73	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		70	113		40
	perzistencija	g	109		78	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82	111		45
	broj somatskih stanica	g	110		78	110		44
	protok mlijeka	g	98		84	93		45
	mastitis	g	118		56	105		34
	ciste	g	95		63	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	106		70	106		40
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	101		43
	vitalnost	g	106		70	107		42
	poremećaj plodnosti	g	97		64	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		80	114		45
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	105		41
	skupna ocj. noge	g	104		63	107		39
	skupna ocj. vime	g	116		81	117		44
	visina križa	g	122		78	114		44
	duljina leđa	g	116		72	115		42
	širina zdjelice	g	112		71	107		42
	dubina trupa	g	114		70	111		41
	položaj zdjelice	g	101		74	100		42
	kut skoč. zgloba	g	105		74	104		42
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	104		42
	putice	g	102		69	102		41
	visina papaka	g	109		59	111		37
	dulj. pred. vimena	g	99		70	104		41
	dulj. zad. vimena	g	89		70	96		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676686
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 27.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 189
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 189
MG: A1A2 AB PP*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		73	111		42
	susp. ligament	g	103		67	105		40
	dubina vimena	g	119		77	113		43
	duljina sisa	g	95		81	100		45
	debljina sisa	g	106		72	101		42
	smjer zad. sisa	g	110		78	109		44
	položaj prednjih sisa	g	110		84	116		45
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	107		43
	čistoća vimena	g	104		71	103		42

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 2407 i 2404
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