

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 812 / 933
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 933
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		71	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		75	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		78	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282		74	489		28
	dnevna kol. masti	g	20.2		73	18.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		72	17.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		73	-0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		64	107		35
	perzistencija	g	99		73	88		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	98		42
	broj somatskih stanica	g	98		74	92		28
	protok mlijeka	g	99		81	84		29
	mastitis	g	105		51	97		31
	ciste	g	109		55	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	117		62	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	119		70	116		42
	lakoća tel. maternalna	g	104		66	100		40
	vitalnost	g	105		62	115		40
	poremećaj plodnosti	g	109		56	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	105		26
	skupna ocj. noge	g	104		58	103		24
	skupna ocj. vime	g	118		79	112		28
	visina križa	g	106		74	99		28
	duljina leđa	g	102		68	98		27
	širina zdjelice	g	105		66	100		26
	dubina trupa	g	95		65	94		26
	položaj zdjelice	g	95		69	98		27
	kut skoč. zgloba	g	109		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	100		27
	putice	g	97		64	101		26
	visina papaka	g	102		54	104		23
	dulj. pred. vimena	g	106		65	102		26
	dulj. zad. vimena	g	98		65	97		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 812 / 933
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 933
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		69	105		27
	susp. ligament	g	117		62	113		25
	dubina vimena	g	110		73	107		28
	duljina sisa	g	106		78	99		28
	debljina sisa	g	96		67	91		26
	smjer zad. sisa	g	115		74	110		28
	položaj prednjih sisa	g	104		82	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	112		27
	čistoća vimena	g	101		66	97		26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima