

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1667 / 4319
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1130 / 4319
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	111		36
	indeks mesnatosti	g	94		73	100		33
	fitnes	g	124		78	116		35
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744		74	608		31
	dnevna kol. masti	g	13.8		73	12.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		72	17.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	91		75	97		33
	randman	g	101		74	104		33
	klase mesa	g	92		72	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	112		30
	perzistencija	g	106		74	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	114		35
	broj somatskih stanica	g	121		74	114		31
	protok mlijeka	g	103		82	107		32
	mastitis	g	111		55	108		26
	ciste	g	107		60	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	109		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	101		33
	vitalnost	g	108		70	105		34
	poremećaj plodnosti	g	110		61	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	104		30
	skupna ocj. mišićavost	g	88		65	95		27
	skupna ocj. noge	g	113		58	110		25
	skupna ocj. vime	g	114		79	110		29
	visina križa	g	109		75	107		30
	duljina leđa	g	107		69	105		29
	širina zdjelice	g	103		67	100		28
	dubina trupa	g	96		66	99		28
	položaj zdjelice	g	86		70	94		28
	kut skoč. zgloba	g	106		71	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	109		28
	putice	g	110		65	108		27
	visina papaka	g	107		54	105		24
	dulj. pred. vimena	g	106		66	108		27
	dulj. zad. vimena	g	104		67	106		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1667 / 4319
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1130 / 4319
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		69	106		28
	susp. ligament	g	108		63	103		26
	dubina vimena	g	110		74	106		29
	duljina sisa	g	100		79	97		30
	debljina sisa	g	102		68	101		28
	smjer zad. sisa	g	98		75	102		29
	položaj prednjih sisa	g	109		82	109		30
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	104		28
	čistoća vimena	g	102		67	102		28

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima