

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 780 / 1917
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 708 / 1917
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		78	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478		73	604		28
	dnevna kol. masti	g	10.1		73	12.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		72	17.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	-0.14		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	118		37
	perzistencija	g	102		73	83		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	106		42
	broj somatskih stanica	g	107		74	94		28
	protok mlijeka	g	97		81	85		29
	mastitis	g	91		55	98		33
	ciste	g	110		60	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	123		67	116		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	113		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	98		42
	vitalnost	g	106		71	114		42
	poremećaj plodnosti	g	111		61	110		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	99		26
	skupna ocj. noge	g	109		58	114		24
	skupna ocj. vime	g	107		78	115		28
	visina križa	g	105		74	101		28
	duljina leđa	g	100		67	98		26
	širina zdjelice	g	101		66	98		26
	dubina trupa	g	103		65	96		26
	položaj zdjelice	g	102		69	94		27
	kut skoč. zgloba	g	95		70	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	107		27
	putice	g	106		64	106		26
	visina papaka	g	109		54	107		23
	dulj. pred. vimena	g	108		65	114		26
	dulj. zad. vimena	g	106		65	105		26
kut pred. vimena	g	105		69	109		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 780 / 1917
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 708 / 1917
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		62	106		25
	dubina vimena	g	102		73	106		27
	duljina sisa	g	112		78	110		28
	debljina sisa	g	93		67	94		26
	smjer zad. sisa	g	110		74	111		28
	položaj prednjih sisa	g	100		81	109		29
	položaj zadnjih sisa	g	110		71	106		27
	čistoća vimena	g	101		66	102		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 2301 i 2214

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