

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 2352
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1109 / 2352
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		67	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	103		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108		80	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	113		75	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551		78	353		35
	dnevna kol. masti	g	14.8		77	4.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11		77	2.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.11		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		70	108		33
	perzistencija	g	106		78	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	105		38
	broj somatskih stanica	g	108		78	104		35
	protok mlijeka	g	98		84	100		36
	mastitis	g	101		57	102		30
	ciste	g	105		64	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		70	108		33
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	102		35
	vitalnost	g	107		71	105		35
	poremećaj plodnosti	g	104		66	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	102		33
	skupna ocj. noge	g	103		64	111		32
	skupna ocj. vime	g	109		82	109		33
	visina križa	g	105		78	103		33
	duljina leđa	g	105		73	103		33
	širina zdjelice	g	103		72	100		33
	dubina trupa	g	101		71	100		33
	položaj zdjelice	g	108		74	106		33
	kut skoč. zgloba	g	92		75	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	103		33
	putice	g	105		70	110		33
	visina papaka	g	101		61	104		32
	dulj. pred. vimena	g	100		71	100		33
	dulj. zad. vimena	g	101		71	101		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 2352
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1109 / 2352
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		74	105		33
	susp. ligament	g	112		68	110		32
	dubina vimena	g	105		77	106		33
	duljina sisa	g	101		81	99		33
	debljina sisa	g	109		73	108		33
	smjer zad. sisa	g	96		78	97		33
	položaj prednjih sisa	g	102		84	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	103		33
	čistoća vimena	g	107		72	106		33

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova