

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 860
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 860
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	132		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	116		43
	indeks mesnatosti	g	111		70	111		39
	fitnes	g	115		78	122		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	920		74	839		40
	dnevna kol. masti	g	24.7		73	20.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5		72	24.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		73	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		72	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	107		71	108		39
	randman	g	110		71	110		39
	klase mesa	g	110		70	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	122		38
	perzistencija	g	101		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	118		42
	broj somatskih stanica	g	117		74	120		40
	protok mlijeka	g	98		81	102		43
	mastitis	g	113		56	111		33
	ciste	g	102		61	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		67	111		38
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	111		74	109		42
	vitalnost	g	99		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	107		61	109		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		64	104		36
	skupna ocj. noge	g	104		58	104		34
	skupna ocj. vime	g	95		79	106		42
	visina križa	g	93		74	105		40
	duljina leđa	g	101		68	107		38
	širina zdjelice	g	100		66	103		37
	dubina trupa	g	93		65	98		37
	položaj zdjelice	g	88		69	96		38
	kut skoč. zgloba	g	92		70	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	100		39
	putice	g	106		64	103		36
	visina papaka	g	98		54	102		32
	dulj. pred. vimena	g	94		65	98		36
	dulj. zad. vimena	g	97		66	96		37
kut pred. vimena	g	99		69	103		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 860
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 860
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	107		36
	dubina vimena	g	97		73	105		40
	duljina sisa	g	103		78	96		42
	debljina sisa	g	98		67	96		37
	smjer zad. sisa	g	79		74	100		40
	položaj prednjih sisa	g	83		82	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	86		72	102		39
	čistoća vimena	g	99		66	101		37

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 bez rogova