

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1048
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 1048
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137		73	131		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		82	116		43
	indeks mesnatosti	g	108		72	111		41
	fitnes	g	118		78	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	133		80	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1263		74	919		40
	dnevna kol. masti	g	34.8		73	17.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.1		72	26.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.23		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	107		72	108		41
	randman	g	105		72	109		40
	klase mesa	g	108		71	108		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	117		37
	perzistencija	g	98		73	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	111		74	110		40
	protok mlijeka	g	110		82	106		43
	mastitis	g	110		56	110		33
	ciste	g	104		61	109		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	111		74	110		42
	vitalnost	g	120		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	103		61	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	96		36
	skupna ocj. noge	g	109		58	109		33
	skupna ocj. vime	g	111		79	117		42
	visina križa	g	99		74	100		40
	duljina leđa	g	102		68	102		38
	širina zdjelice	g	101		66	98		37
	dubina trupa	g	95		65	96		36
	položaj zdjelice	g	92		69	94		38
	kut skoč. zgloba	g	100		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	107		38
	putice	g	107		64	103		36
	visina papaka	g	110		54	107		32
	dulj. pred. vimena	g	107		65	108		36
	dulj. zad. vimena	g	108		66	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1048
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 1048
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		69	109		38
	susp. ligament	g	101		62	100		35
	dubina vimena	g	101		73	108		40
	duljina sisa	g	94		78	91		41
	debljina sisa	g	100		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	89		74	105		40
	položaj prednjih sisa	g	115		82	119		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	106		39
	čistoća vimena	g	106		66	105		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 2308 i 2305

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