

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 466
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 466
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	98		70	107		39
	fitnes	g	104		78	103		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822		74	652		40
	dnevna kol. masti	g	24.6		73	22		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		72	17.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		72	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	100		71	108		39
	randman	g	99		71	107		39
	klase mesa	g	96		68	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	106		37
	perzistencija	g	100		73	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	100		42
	broj somatskih stanica	g	103		74	98		40
	protok mlijeka	g	115		81	112		43
	mastitis	g	99		53	103		31
	ciste	g	98		59	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	110		42
	vitalnost	g	96		70	96		42
	poremećaj plodnosti	g	89		60	94		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	110		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	100		36
	skupna ocj. noge	g	96		58	98		33
	skupna ocj. vime	g	106		78	108		41
	visina križa	g	106		74	112		40
	duljina leđa	g	105		68	111		38
	širina zdjelice	g	101		66	108		37
	dubina trupa	g	102		65	101		36
	položaj zdjelice	g	106		69	108		38
	kut skoč. zgloba	g	108		70	111		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	102		38
	putice	g	103		64	100		36
	visina papaka	g	102		54	101		31
	dulj. pred. vimena	g	98		65	97		36
	dulj. zad. vimena	g	93		65	93		37
kut pred. vimena	g	107		68	103		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 466
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 466
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		62	110		35
	dubina vimena	g	104		73	108		40
	duljina sisa	g	90		78	94		42
	debljina sisa	g	97		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	107		74	103		40
	položaj prednjih sisa	g	110		81	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	104		39
	čistoća vimena	g	99		66	102		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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima