

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 274
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 274
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		72	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		81	117		43
	indeks mesnatosti	g	94		69	96		38
	fitnes	g	108		77	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1039		73	825		40
	dnevna kol. masti	g	27.5		72	21.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8		71	26.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	106		38
	randman	g	91		69	91		38
	klase mesa	g	95		67	98		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	114		37
	perzistencija	g	99		73	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	113		42
	broj somatskih stanica	g	117		73	113		40
	protok mlijeka	g	103		81	111		43
	mastitis	g	108		53	110		32
	ciste	g	102		59	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	97		40
	vitalnost	g	101		67	107		40
	poremećaj plodnosti	g	100		59	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	96		36
	skupna ocj. noge	g	101		57	100		33
	skupna ocj. vime	g	109		78	109		42
	visina križa	g	107		73	102		40
	duljina leđa	g	109		67	105		37
	širina zdjelice	g	104		65	99		37
	dubina trupa	g	107		64	105		36
	položaj zdjelice	g	110		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	106		69	106		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	99		38
	putice	g	92		63	93		36
	visina papaka	g	102		53	103		32
	dulj. pred. vimena	g	101		64	103		36
	dulj. zad. vimena	g	114		65	114		37
kut pred. vimena	g	97		68	105		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 274**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 274**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121		62	114		35
	dubina vimena	g	89		72	94		40
	duljina sisa	g	100		77	104		41
	debljina sisa	g	95		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	117		73	110		40
	položaj prednjih sisa	g	116		81	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	104		39
	čistoća vimena	g	104		65	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima