

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714374
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 852 / 4319
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1289 / 4319
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		75	120		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	106		75	106		43
	fitnes	g	115		80	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849		75	739		41
	dnevna kol. masti	g	18.4		75	11.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		74	21.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.22		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	106		76	106		44
	randman	g	107		75	106		44
	klase mesa	g	102		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69	110		38
	perzistencija	g	100		75	97		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	117		76	112		41
	protok mlijeka	g	103		83	107		44
	mastitis	g	109		59	107		35
	ciste	g	101		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	99		39
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	100		43
	vitalnost	g	108		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	109		63	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	104		43
	skupna ocj. mišićavost	g	95		67	93		38
	skupna ocj. noge	g	101		61	110		35
	skupna ocj. vime	g	105		81	108		43
	visina križa	g	107		76	107		42
	duljina leđa	g	109		70	105		40
	širina zdjelice	g	102		69	100		39
	dubina trupa	g	100		68	101		38
	položaj zdjelice	g	99		72	103		40
	kut skoč. zgloba	g	107		73	101		40
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	110		40
	putice	g	101		67	107		38
	visina papaka	g	98		57	103		33
	dulj. pred. vimena	g	105		68	113		38
	dulj. zad. vimena	g	109		68	113		39
kut pred. vimena	g	94		71	98		40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714374

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201383938

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 852 / 4319

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1289 / 4319

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		65	106		37
	dubina vimena	g	97		76	99		42
	duljina sisa	g	97		80	95		43
	debljina sisa	g	99		70	100		40
	smjer zad. sisa	g	112		77	109		42
	položaj prednjih sisa	g	105		84	112		44
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	107		41
	čistoća vimena	g	104		69	102		39

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 s rogovima