

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 4319
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201325871

Datum rođenja: 21.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 4319
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	125		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	95		75	101		43
	fitnes	g	116		80	117		43
	ekološki selekc. indeks	g	130		81	128		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121		75	765		41
	dnevna kol. masti	g	21.2		75	11.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8		74	24.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		75	-0.23		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	91		76	98		43
	randman	g	102		75	102		43
	klase mesa	g	95		73	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		69	119		38
	perzistencija	g	104		75	106		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	116		43
	broj somatskih stanica	g	119		75	116		41
	protok mlijeka	g	106		83	111		44
	mastitis	g	105		58	109		34
	ciste	g	99		62	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	97		69	101		38
	lakoća tel. paternalna	g	122		79	118		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	99		43
	vitalnost	g	118		71	113		42
	poremećaj plodnosti	g	100		63	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	94		43
	skupna ocj. mišićavost	g	89		67	93		38
	skupna ocj. noge	g	108		61	110		35
	skupna ocj. vime	g	118		81	116		43
	visina križa	g	92		76	96		42
	duljina leđa	g	96		70	98		40
	širina zdjelice	g	91		69	93		39
	dubina trupa	g	91		67	92		38
	položaj zdjelice	g	96		72	100		40
	kut skoč. zgloba	g	98		72	101		40
	izraž. skoč. zgloba	g	111		72	115		40
	putice	g	104		67	103		38
	visina papaka	g	102		57	103		33
	dulj. pred. vimena	g	113		67	109		38
	dulj. zad. vimena	g	102		68	103		39
kut pred. vimena	g	110		71	109		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2023

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 1201325871

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZV): 289 / 4319

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	103		37
	dubina vimena	g	111		75	110		41
	duljina sisa	g	104		80	93		43
	debljina sisa	g	102		70	96		39
	smjer zad. sisa	g	121		76	114		42
	položaj prednjih sisa	g	123		83	114		44
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	109		40
	čistoća vimena	g	102		68	105		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima