

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714394
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 1176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 1176
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		75	128		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	116		44
	indeks mesnatosti	g	108		75	109		43
	fitnes	g	119		80	115		43
	ekološki selekc. indeks	g	131		81	125		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1174		75	982		41
	dnevna kol. masti	g	20.6		75	18.4		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		74	25.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		75	-0.25		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		74	-0.1		40
3.Meso	neto prirast	g	107		76	107		44
	randman	g	111		76	108		44
	klase mesa	g	101		75	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	112		38
	perzistencija	g	104		75	98		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	113		43
	broj somatskih stanica	g	111		76	113		41
	protok mlijeka	g	112		83	110		44
	mastitis	g	115		58	111		34
	ciste	g	108		62	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	108		38
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	115		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	103		43
	vitalnost	g	108		72	108		43
	poremećaj plodnosti	g	110		63	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	99		43
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	100		38
	skupna ocj. noge	g	116		61	112		35
	skupna ocj. vime	g	108		81	110		43
	visina križa	g	103		76	100		42
	duljina leđa	g	104		70	103		40
	širina zdjelice	g	99		69	100		39
	dubina trupa	g	96		68	98		39
	položaj zdjelice	g	83		72	96		40
	kut skoč. zgloba	g	93		72	98		40
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	103		40
	putice	g	115		67	112		38
	visina papaka	g	110		57	108		33
	dulj. pred. vimena	g	108		67	110		38
	dulj. zad. vimena	g	113		68	111		39
	kut pred. vimena	g	103		71	101		40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714394**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 1176**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 0201379381**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 1176**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	104		37
	dubina vimena	g	103		75	101		42
	duljina sisa	g	100		80	98		43
	debljina sisa	g	104		70	104		40
	smjer zad. sisa	g	104		76	108		42
	položaj prednjih sisa	g	108		83	112		44
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	106		41
	čistoća vimena	g	103		69	104		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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima