

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 1181
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 915 / 1181
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		76	125		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	115		75	111		43
	fitnes	g	99		80	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	127		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451		78	510		44
	dnevna kol. masti	g	22.2		78	19		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		77	15.2		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	-0.03		43
3.Meso	neto prirast	g	107		76	101		44
	randman	g	118		76	115		43
	klase mesa	g	108		74	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		69	112		39
	perzistencija	g	101		78	106		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	109		45
	broj somatskih stanica	g	98		78	108		44
	protok mlijeka	g	103		85	107		45
	mastitis	g	109		58	110		34
	ciste	g	100		62	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	90		70	104		39
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	115		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	100		43
	vitalnost	g	115		72	114		43
	poremećaj plodnosti	g	94		64	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	92		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		70	95		42
	skupna ocj. noge	g	118		65	118		39
	skupna ocj. vime	g	108		83	109		45
	visina križa	g	94		78	93		44
	duljina leđa	g	94		73	95		43
	širina zdjelice	g	94		72	91		42
	dubina trupa	g	94		71	93		42
	položaj zdjelice	g	89		75	92		43
	kut skoč. zgloba	g	96		75	100		43
	izraž. skoč. zgloba	g	111		75	114		43
	putice	g	105		70	106		41
	visina papaka	g	104		61	102		37
	dulj. pred. vimena	g	114		71	107		42
	dulj. zad. vimena	g	114		72	109		42
	kut pred. vimena	g	99		74	101		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714399**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **849 / 1181**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201379395**

Datum rođenja: **25.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **915 / 1181**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	98		41
	dubina vimena	g	98		78	101		44
	duljina sisa	g	101		82	97		45
	debljina sisa	g	103		73	100		43
	smjer zad. sisa	g	107		79	102		44
	položaj prednjih sisa	g	123		85	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	102		43
	čistoća vimena	g	104		72	104		42

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 2408 i 2407
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		