

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 764
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201282418

Datum rođenja: 08.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 764
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71	132		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	119		43
	indeks mesnatosti	g	101		69	105		38
	fitnes	g	125		77	120		41
	ekološki selekc. indeks	g	126		78	131		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505		72	896		39
	dnevna kol. masti	g	14.3		71	23.3		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		70	28.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		71	-0.16		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		70	-0.04		38
3.Meso	neto prirast	g	103		70	103		38
	randman	g	98		69	103		38
	klase mesa	g	103		68	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		66	120		36
	perzistencija	g	103		72	104		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		78	112		41
	broj somatskih stanica	g	117		72	111		39
	protok mlijeka	g	98		80	110		42
	mastitis	g	111		51	107		30
	ciste	g	112		58	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	118		65	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	105		41
	vitalnost	g	100		69	110		41
	poremećaj plodnosti	g	110		59	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	99		40
	skupna ocj. mišićavost	g	95		62	94		35
	skupna ocj. noge	g	116		56	116		32
	skupna ocj. vime	g	123		77	116		41
	visina križa	g	101		73	101		39
	duljina leđa	g	99		66	101		36
	širina zdjelice	g	94		64	97		35
	dubina trupa	g	94		63	95		35
	položaj zdjelice	g	92		68	98		37
	kut skoč. zgloba	g	97		68	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	109		68	108		37
	putice	g	107		62	105		34
	visina papaka	g	113		52	111		30
	dulj. pred. vimena	g	112		63	113		35
	dulj. zad. vimena	g	107		64	111		35
kut pred. vimena	g	117		67	108		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **680 / 764**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 764**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	104		34
	dubina vimena	g	111		72	106		38
	duljina sisa	g	89		76	97		41
	debljina sisa	g	97		66	99		36
	smjer zad. sisa	g	114		73	111		39
	položaj prednjih sisa	g	118		80	117		42
	položaj zadnjih sisa	g	109		70	111		38
	čistoća vimena	g	102		64	102		35

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 2214 i 2210

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima