

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201325901

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 3111

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128		72	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	107		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	125		77	121		41
	ekološki selekc. indeks	g	130		79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101		73	365		39
	dnevna kol. masti	g	3		72	6.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		71	13.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		72	-0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		71	0.01		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		66	119		36
	perzistencija	g	98		72	96		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		79	114		42
	broj somatskih stanica	g	119		73	113		39
	protok mlijeka	g	101		80	102		43
	mastitis	g	124		53	111		31
	ciste	g	107		59	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	117		37
	lakoća tel. paternalna	g	116		78	113		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	105		42
	vitalnost	g	104		70	110		42
	poremećaj plodnosti	g	102		60	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		76	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		63	102		36
	skupna ocj. noge	g	116		57	115		32
	skupna ocj. vime	g	119		78	110		41
	visina križa	g	114		73	102		40
	duljina leđa	g	114		67	104		37
	širina zdjelice	g	109		65	101		36
	dubina trupa	g	104		64	98		36
	položaj zdjelice	g	101		68	99		38
	kut skoč. zgloba	g	102		69	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	119		69	113		38
	putice	g	97		63	105		35
	visina papaka	g	103		53	106		31
	dulj. pred. vimena	g	97		64	101		36
	dulj. zad. vimena	g	96		65	104		36
	kut pred. vimena	g	110		68	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 3111
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 477 / 3111
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	101		35
	dubina vimena	g	122		72	109		39
	duljina sisa	g	90		77	98		41
	debljina sisa	g	92		66	100		37
	smjer zad. sisa	g	102		73	104		39
	položaj prednjih sisa	g	104		81	108		42
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	104		38
	čistoća vimena	g	101		65	101		36

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 2308 i 2305

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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		