

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 2325
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 2325
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	126		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	116		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		78	114		37
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	122		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729		73	637		33
	dnevna kol. masti	g	25.7		73	23		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5		72	21.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		72	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	114		31
	perzistencija	g	100		73	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	110		37
	broj somatskih stanica	g	110		74	109		32
	protok mlijeka	g	99		81	107		35
	mastitis	g	111		55	111		28
	ciste	g	107		61	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	108		31
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	112		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	106		35
	vitalnost	g	112		71	109		36
	poremećaj plodnosti	g	100		61	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	91		64	95		26
	skupna ocj. noge	g	121		58	115		25
	skupna ocj. vime	g	111		79	112		29
	visina križa	g	99		74	99		28
	duljina leđa	g	101		68	101		27
	širina zdjelice	g	94		66	98		27
	dubina trupa	g	95		65	98		27
	položaj zdjelice	g	106		69	99		27
	kut skoč. zgloba	g	112		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	128		70	115		27
	putice	g	105		64	104		26
	visina papaka	g	110		55	107		24
	dulj. pred. vimena	g	117		65	113		27
	dulj. zad. vimena	g	113		66	110		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 2325
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 2325
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		69	103		27
	susp. ligament	g	94		63	100		26
	dubina vimena	g	102		73	102		28
	duljina sisa	g	101		78	92		29
	debljina sisa	g	106		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	111		74	109		28
	položaj prednjih sisa	g	105		82	109		30
	položaj zadnjih sisa	g	111		72	108		28
	čistoća vimena	g	101		66	103		27

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 2304 i 2303

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