

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 990
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 7201310772

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 990
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		71	128		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		75	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	130		77	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1009		73	668		28
	dnevna kol. masti	g	19.4		72	20.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		71	19.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		72	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		71	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		63	112		36
	perzistencija	g	104		72	88		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		78	109		42
	broj somatskih stanica	g	106		73	98		27
	protok mlijeka	g	108		80	96		29
	mastitis	g	104		50	107		31
	ciste	g	100		55	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		62	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		70	111		42
	lakoća tel. maternalna	g	107		66	108		40
	vitalnost	g	116		62	109		40
	poremećaj plodnosti	g	100		56	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		63	100		26
	skupna ocj. noge	g	111		57	114		24
	skupna ocj. vime	g	116		77	112		28
	visina križa	g	104		73	105		28
	duljina leđa	g	105		67	106		26
	širina zdjelice	g	103		65	102		26
	dubina trupa	g	95		64	101		26
	položaj zdjelice	g	110		68	105		27
	kut skoč. zgloba	g	98		69	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	106		27
	putice	g	109		63	108		26
	visina papaka	g	111		53	111		23
	dulj. pred. vimena	g	111		64	109		26
	dulj. zad. vimena	g	109		65	106		26
kut pred. vimena	g	109		68	106		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201604723**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 990**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 7201310772**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 990**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	103		25
	dubina vimena	g	106		72	105		27
	duljina sisa	g	106		77	99		28
	debljina sisa	g	102		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	108		73	105		28
	položaj prednjih sisa	g	111		80	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	103		27
	čistoća vimena	g	100		65	103		26

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 2305 i 2304

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 bez rogova