

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734105
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 1429
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 1429
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	116		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		76			
	ekološki selekc. indeks	g	127		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417		73	711		27
	dnevna kol. masti	g	27.9		73	19.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8		72	24		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		73	-0.1		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		72	-0.01		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		64			
	perzistencija	g	105		73	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79			
	broj somatskih stanica	g	115		74	92		27
	protok mlijeka	g	107		81	98		29
	mastitis	g	107		51			
	ciste	g	108		55			
6.Plodnost	plodnost	g	107		63			
	lakoća tel. paternalna	g	107		70			
	lakoća tel. maternalna	g	100		66			
	vitalnost	g	109		62			
	poremećaj plodnosti	g	109		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	102		24
	skupna ocj. noge	g	109		57	103		23
	skupna ocj. vime	g	117		79	104		28
	visina križa	g	96		73	99		27
	duljina leđa	g	99		67	100		25
	širina zdjelice	g	108		65	101		25
	dubina trupa	g	96		64	97		25
	položaj zdjelice	g	98		69	106		26
	kut skoč. zgloba	g	92		70	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	100		26
	putice	g	103		63	99		24
	visina papaka	g	104		53	104		22
	dulj. pred. vimena	g	105		64	101		25
	dulj. zad. vimena	g	98		65	96		25
	kut pred. vimena	g	108		68	102		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201734105**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 1429**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 7201176569**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 1429**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		62	109		24
	dubina vimena	g	104		73	101		27
	duljina sisa	g	98		77	100		28
	debljina sisa	g	90		66	100		25
	smjer zad. sisa	g	124		74	108		27
	položaj prednjih sisa	g	123		82	107		28
	položaj zadnjih sisa	g	114		71	107		26
	čistoća vimena	g	108		65	101		25

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima