

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714397
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2593 / 3013
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 09.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2663 / 3013
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	109		36
	indeks mesnatosti	g	103		70	101		30
	fitnes	g	110		78	119		35
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688		74	250		31
	dnevna kol. masti	g	15.4		73	12.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		72	12.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		73	0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	97		71	97		30
	randman	g	104		70	103		30
	klase mesa	g	104		69	100		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	121		30
	perzistencija	g	98		73	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	114		35
	broj somatskih stanica	g	101		74	111		31
	protok mlijeka	g	119		81	105		32
	mastitis	g	100		55	112		27
	ciste	g	100		60	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	110		29
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	103		34
	vitalnost	g	105		70	103		35
	poremećaj plodnosti	g	99		61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	103		26
	skupna ocj. noge	g	94		58	108		25
	skupna ocj. vime	g	111		78	112		29
	visina križa	g	94		74	100		29
	duljina leđa	g	95		68	98		27
	širina zdjelice	g	95		66	94		27
	dubina trupa	g	91		65	93		27
	položaj zdjelice	g	99		69	99		28
	kut skoč. zgloba	g	105		70	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	101		28
	putice	g	95		64	104		26
	visina papaka	g	96		54	101		24
	dulj. pred. vimena	g	99		65	94		27
	dulj. zad. vimena	g	98		66	93		27
	kut pred. vimena	g	110		69	106		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714397
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2593 / 3013
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 09.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2663 / 3013
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	108		26
	dubina vimena	g	106		73	112		28
	duljina sisa	g	89		78	96		29
	debljina sisa	g	86		67	91		27
	smjer zad. sisa	g	100		74	100		28
	položaj prednjih sisa	g	103		81	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	96		28
	čistoća vimena	g	97		66	97		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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima