

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200547571
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 83 3052 714 RAUWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8101762931

Datum rođenja: 06.10.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: JOSIP MALEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		69	99		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		84	92		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113		78	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	108		76	103		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-383		75	-343		34
	dnevna kol. masti	g	-9.7		75	-13.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4		74	-10.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		75	0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	0.02		33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	109		32
	perzistencija	g	94		75	95		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	113		36
	broj somatskih stanica	g	109		75	111		33
	protok mlijeka	g	91		81	93		33
	mastitis	g	109		55	111		28
	ciste	g	96		61	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	107		75	95		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	103		32
	vitalnost	g	106		65	94		31
	poremećaj plodnosti	g	104		62	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		78	96		30
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	106		29
	skupna ocj. noge	g	106		58	102		28
	skupna ocj. vime	g	105		77	103		30
	visina križa	g	89		75	97		30
	duljina leđa	g	90		69	99		30
	širina zdjelice	g	90		67	98		30
	dubina trupa	g	85		66	93		29
	položaj zdjelice	g	95		70	98		30
	kut skoč. zgloba	g	95		70	100		29
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	100		29
	putice	g	108		65	107		29
	visina papaka	g	92		53	95		27
	dulj. pred. vimena	g	96		66	91		29
	dulj. zad. vimena	g	103		67	97		29
kut pred. vimena	g	102		69	103		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200547571**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 83 3052 714 RAUWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8101762931**

Datum rođenja: **06.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **JOSIP MALEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		63	108		29
	dubina vimena	g	108		74	109		30
	duljina sisa	g	87		78	93		30
	debljina sisa	g	101		69	100		30
	smjer zad. sisa	g	94		74	95		30
	položaj prednjih sisa	g	98		80	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		70	99		28
	čistoća vimena	g	100		67	102		30

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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima