

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502888
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 370
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 370
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		76	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	112		47
	indeks mesnatosti	g	104		73	105		43
	fitnes	g	116		81	109		44
	ekološki selekc. indeks	g	125		82	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545		79	601		45
	dnevna kol. masti	g	15.7		78	16.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		77	18.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.1		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	96		74	100		43
	randman	g	115		73	114		43
	klase mesa	g	94		73	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		70	108		41
	perzistencija	g	108		78	101		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	111		46
	broj somatskih stanica	g	113		78	110		45
	protok mlijeka	g	89		84	99		46
	mastitis	g	106		58	109		37
	ciste	g	107		64	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	105		70	103		41
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	112		74	111		43
	vitalnost	g	107		69	100		42
	poremećaj plodnosti	g	100		65	98		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	114		46
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	97		43
	skupna ocj. noge	g	102		64	106		41
	skupna ocj. vime	g	126		81	120		45
	visina križa	g	108		80	117		46
	duljina leđa	g	104		74	112		45
	širina zdjelice	g	102		73	105		44
	dubina trupa	g	102		71	106		43
	položaj zdjelice	g	110		75	108		44
	kut skoč. zgloba	g	95		75	98		44
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	106		44
	putice	g	103		70	101		43
	visina papaka	g	102		60	104		39
	dulj. pred. vimena	g	103		71	97		43
	dulj. zad. vimena	g	101		72	100		44
kut pred. vimena	g	111		74	111		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201502888**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 370**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 530334168**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 370**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	123		69	117		42
	dubina vimena	g	117		78	119		45
	duljina sisa	g	94		82	93		46
	debljina sisa	g	94		74	96		44
	smjer zad. sisa	g	125		79	117		45
	položaj prednjih sisa	g	125		84	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	123		76	117		44
	čistoća vimena	g	106		72	106		44

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 2214 i 2210

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		