

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 764
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 764
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		72	129		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	113		43
	indeks mesnatosti	g	104		69	102		38
	fitnes	g	126		77	126		41
	ekološki selekc. indeks	g	134		79	131		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933		73	729		39
	dnevna kol. masti	g	17.5		72	12.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8		71	22.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		72	-0.2		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.04		38
3.Meso	neto prirast	g	96		70	98		39
	randman	g	109		70	104		38
	klase mesa	g	101		68	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		66	120		36
	perzistencija	g	111		72	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		78	119		41
	broj somatskih stanica	g	114		73	117		39
	protok mlijeka	g	108		80	104		42
	mastitis	g	107		51	113		30
	ciste	g	111		58	108		33
6.Plodnost	plodnost	g	120		65	117		36
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	106		41
	vitalnost	g	102		69	108		41
	poremećaj plodnosti	g	111		59	110		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	98		40
	skupna ocj. mišićavost	g	92		63	96		35
	skupna ocj. noge	g	121		56	120		32
	skupna ocj. vime	g	117		77	123		41
	visina križa	g	107		73	101		39
	duljina leđa	g	103		67	98		37
	širina zdjelice	g	93		65	97		36
	dubina trupa	g	90		64	92		35
	položaj zdjelice	g	107		68	98		37
	kut skoč. zgloba	g	101		69	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	117		69	114		37
	putice	g	111		63	110		35
	visina papaka	g	110		52	107		30
	dulj. pred. vimena	g	112		64	113		35
	dulj. zad. vimena	g	102		64	107		36
kut pred. vimena	g	104		67	114		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 764**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 764**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	102		34
	dubina vimena	g	112		72	111		39
	duljina sisa	g	91		77	90		41
	debljina sisa	g	106		66	100		36
	smjer zad. sisa	g	108		73	109		39
	položaj prednjih sisa	g	123		81	120		42
	položaj zadnjih sisa	g	113		70	111		38
	čistoća vimena	g	105		65	106		36

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