

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455985
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 303
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 303
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		76	107		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	103		38
	indeks mesnatosti	g	96		74	101		33
	fitnes	g	103		81	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246		78	91		35
	dnevna kol. masti	g	15.7		78	6.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7		77	2.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		78	0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	95		75	97		34
	randman	g	102		74	105		33
	klase mesa	g	94		73	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	112		32
	perzistencija	g	100		78	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	105		37
	broj somatskih stanica	g	106		79	104		35
	protok mlijeka	g	100		85	96		35
	mastitis	g	103		57	109		28
	ciste	g	91		64	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	91		71	97		32
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	101		34
	vitalnost	g	108		70	105		33
	poremećaj plodnosti	g	94		65	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	107		31
	skupna ocj. noge	g	115		64	118		30
	skupna ocj. vime	g	112		82	110		31
	visina križa	g	115		78	106		31
	duljina leđa	g	112		73	107		31
	širina zdjelice	g	107		71	105		31
	dubina trupa	g	100		70	98		31
	položaj zdjelice	g	91		74	94		31
	kut skoč. zgloba	g	94		75	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	103		31
	putice	g	113		70	114		31
	visina papaka	g	110		60	111		29
	dulj. pred. vimena	g	92		70	97		31
	dulj. zad. vimena	g	106		71	102		31
kut pred. vimena	g	108		74	112		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201455985**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 303**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200727173**

Datum rođenja: **11.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 303**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	89		30
	dubina vimena	g	112		77	113		31
	duljina sisa	g	92		81	97		31
	debljina sisa	g	90		72	93		31
	smjer zad. sisa	g	107		78	105		31
	položaj prednjih sisa	g	108		85	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	103		31
	čistoća vimena	g	105		71	104		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima