

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626518
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 303
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 303
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91		76	96		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	85		85	91		39
	indeks mesnatosti	g	98		73	103		34
	fitnes	g	105		80	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	96		82	100		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-467		78	-332		36
	dnevna kol. masti	g	-29.4		77	-13.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.6		77	-10.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	0		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	99		74	99		34
	randman	g	99		72	105		34
	klase mesa	g	98		72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	108		33
	perzistencija	g	100		78	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	99		38
	broj somatskih stanica	g	96		78	96		36
	protok mlijeka	g	94		84	96		36
	mastitis	g	107		55	106		28
	ciste	g	101		63	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	100		70	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	100		35
	vitalnost	g	108		69	103		34
	poremećaj plodnosti	g	100		64	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	108		32
	skupna ocj. noge	g	109		63	109		31
	skupna ocj. vime	g	111		81	111		32
	visina križa	g	104		78	102		33
	duljina leđa	g	107		72	105		33
	širina zdjelice	g	106		71	104		32
	dubina trupa	g	97		70	95		32
	položaj zdjelice	g	108		73	99		32
	kut skoč. zgloba	g	93		74	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	98		32
	putice	g	104		69	107		32
	visina papaka	g	111		59	110		30
	dulj. pred. vimena	g	93		70	95		32
	dulj. zad. vimena	g	91		70	92		32
kut pred. vimena	g	113		73	113		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626518**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 303**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201020032**

Datum rođenja: **15.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 303**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		67	92		32
	dubina vimena	g	111		77	113		32
	duljina sisa	g	85		81	94		33
	debljina sisa	g	93		72	93		32
	smjer zad. sisa	g	110		77	105		32
	položaj prednjih sisa	g	110		83	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	102		32
	čistoća vimena	g	107		71	105		32

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima