

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 620 / 775
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		66	98		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		84	95		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107		79	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	97		74	97		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93		76	-75		35
	dnevna kol. masti	g	-13.4		76	-5.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8		75	-7.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		76	-0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		75	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	105		33
	perzistencija	g	109		76	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		81	102		38
	broj somatskih stanica	g	116		76	103		35
	protok mlijeka	g	84		82	92		36
	mastitis	g	116		55	103		30
	ciste	g	97		62	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	95		68	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	111		76	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	101		34
	vitalnost	g	93		67	98		34
	poremećaj plodnosti	g	94		63	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		79	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	107		32
	skupna ocj. noge	g	98		61	98		31
	skupna ocj. vime	g	86		79	85		32
	visina križa	g	85		77	100		33
	duljina leđa	g	93		71	102		32
	širina zdjelice	g	96		69	102		32
	dubina trupa	g	95		68	104		32
	položaj zdjelice	g	119		72	119		32
	kut skoč. zgloba	g	106		72	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	101		32
	putice	g	99		67	102		32
	visina papaka	g	98		56	98		30
	dulj. pred. vimena	g	91		68	94		32
	dulj. zad. vimena	g	90		69	91		32
kut pred. vimena	g	89		71	90		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543370**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **625 / 775**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201281753**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 775**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81		65	85		32
	dubina vimena	g	96		75	94		32
	duljina sisa	g	95		79	101		33
	debljina sisa	g	88		70	99		32
	smjer zad. sisa	g	91		76	90		32
	položaj prednjih sisa	g	93		82	86		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		73	86		32
	čistoća vimena	g	98		69	100		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 2304 i 2303

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