

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041909
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 897
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 897
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	105		38
	indeks mesnatosti	g	104		72	103		34
	fitnes	g	110		80	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527		76	268		35
	dnevna kol. masti	g	16.2		76	9.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		75	5.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		76	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	102		73	101		34
	randman	g	102		72	102		34
	klase mesa	g	105		71	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		70	108		35
	perzistencija	g	99		76	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		81	115		38
	broj somatskih stanica	g	119		76	116		35
	protok mlijeka	g	97		82	92		35
	mastitis	g	107		56	107		32
	ciste	g	99		63	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		76	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	96		34
	vitalnost	g	101		67	100		34
	poremećaj plodnosti	g	103		64	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		68	100		32
	skupna ocj. noge	g	100		62	101		31
	skupna ocj. vime	g	101		79	103		32
	visina križa	g	101		77	103		32
	duljina leđa	g	99		72	104		32
	širina zdjelice	g	98		70	99		32
	dubina trupa	g	100		69	102		32
	položaj zdjelice	g	102		73	102		32
	kut skoč. zgloba	g	106		73	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	103		32
	putice	g	93		68	97		32
	visina papaka	g	92		58	96		31
	dulj. pred. vimena	g	103		69	97		32
	dulj. zad. vimena	g	109		69	105		32
kut pred. vimena	g	93		71	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041909**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 897**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200678089**

Datum rođenja: **19.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 897**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		66	99		32
	dubina vimena	g	97		76	102		32
	duljina sisa	g	85		80	93		32
	debljina sisa	g	83		71	94		32
	smjer zad. sisa	g	103		77	97		32
	položaj prednjih sisa	g	107		82	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	100		31
	čistoća vimena	g	101		70	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima