

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582824
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 31
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 31
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	122		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		76	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		78	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877		73	934		40
	dnevna kol. masti	g	27		72	29.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6		71	31.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65	110		36
	perzistencija	g	102		72	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	105		41
	broj somatskih stanica	g	107		73	107		39
	protok mlijeka	g	92		80	101		43
	mastitis	g	101		51	101		29
	ciste	g	101		57	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	107		64	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	100		38
	vitalnost	g	103		66	102		38
	poremećaj plodnosti	g	101		58	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		76	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	101		35
	skupna ocj. noge	g	98		56	100		33
	skupna ocj. vime	g	100		77	108		41
	visina križa	g	84		73	93		40
	duljina leđa	g	91		67	95		37
	širina zdjelice	g	93		65	95		36
	dubina trupa	g	97		64	100		36
	položaj zdjelice	g	94		68	92		38
	kut skoč. zgloba	g	103		69	106		38
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	101		38
	putice	g	93		63	96		35
	visina papaka	g	98		52	102		31
	dulj. pred. vimena	g	108		64	109		36
	dulj. zad. vimena	g	104		65	106		36
kut pred. vimena	g	101		67	100		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582824**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 31**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 31**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		61	111		34
	dubina vimena	g	92		72	97		39
	duljina sisa	g	103		77	101		41
	debljina sisa	g	100		66	99		37
	smjer zad. sisa	g	90		73	99		40
	položaj prednjih sisa	g	84		80	96		42
	položaj zadnjih sisa	g	91		70	97		38
	čistoća vimena	g	104		65	104		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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima