

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466950
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 18 4756 869 GS METAXA
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 9
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 9
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		72	105		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	108		44
	indeks mesnatosti	g	91		69	91		37
	fitnes	g	110		77	101		41
	ekološki selekc. indeks	g	105		79	102		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35		74	94		40
	dnevna kol. masti	g	9.1		73	14.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7		72	9.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		73	0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	95		70	100		38
	randman	g	90		69	87		37
	klase mesa	g	97		67	96		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	98		36
	perzistencija	g	97		73	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	107		74	113		40
	protok mlijeka	g	91		81	97		43
	mastitis	g	108		52	103		30
	ciste	g	101		59	92		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	92		36
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	112		70	109		39
	vitalnost	g	104		67	103		39
	poremećaj plodnosti	g	102		59	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	105		36
	skupna ocj. noge	g	96		58	98		33
	skupna ocj. vime	g	100		78	101		42
	visina križa	g	96		74	96		40
	duljina leđa	g	101		68	101		37
	širina zdjelice	g	110		66	109		37
	dubina trupa	g	104		65	107		36
	položaj zdjelice	g	107		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	100		70	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	91		70	94		38
	putice	g	103		64	103		36
	visina papaka	g	106		54	107		31
	dulj. pred. vimena	g	86		65	92		36
	dulj. zad. vimena	g	99		66	99		36
kut pred. vimena	g	101		69	104		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466950**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 18 4756 869 GS METAXA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 9**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 9**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		62	103		35
	dubina vimena	g	106		73	103		39
	duljina sisa	g	108		78	100		41
	debljina sisa	g	100		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	117		74	105		40
	položaj prednjih sisa	g	85		81	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	97		39
	čistoća vimena	g	103		66	101		37

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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova