

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543073
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 1627
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 1627
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		80	113		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126		73			
	ekološki selekc. indeks	g	131		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569		71	568		26
	dnevna kol. masti	g	34		70	18.7		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8		69	19.6		25
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		70	-0.05		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		69	0		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		61			
	perzistencija	g	110		71	78		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		76			
	broj somatskih stanica	g	117		71	87		26
	protok mlijeka	g	95		79	84		27
	mastitis	g	115		47	105		29
	ciste	g	110		53	109		31
6.Plodnost	plodnost	g	120		60	118		34
	lakoća tel. paternalna	g	107		69	108		42
	lakoća tel. maternalna	g	106		64	111		39
	vitalnost	g	106		60	109		39
	poremećaj plodnosti	g	115		53	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	102		26
	skupna ocj. mišićavost	g	90		61	89		24
	skupna ocj. noge	g	110		55	113		22
	skupna ocj. vime	g	111		76	118		27
	visina križa	g	108		72	103		26
	duljina leđa	g	107		65	107		25
	širina zdjelice	g	101		63	101		24
	dubina trupa	g	101		62	98		24
	položaj zdjelice	g	99		67	94		25
	kut skoč. zgloba	g	102		67	99		25
	izraž. skoč. zgloba	g	107		67	112		25
	putice	g	101		61	102		24
	visina papaka	g	104		50	105		21
	dulj. pred. vimena	g	111		62	112		24
	dulj. zad. vimena	g	109		63	114		24
kut pred. vimena	g	99		66	107		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543073**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 1627**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **381 / 1627**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		59	109		23
	dubina vimena	g	97		71	106		26
	duljina sisa	g	90		76	88		27
	debljina sisa	g	99		65	97		24
	smjer zad. sisa	g	118		72	112		26
	položaj prednjih sisa	g	117		79	119		27
	položaj zadnjih sisa	g	119		69	115		25
	čistoća vimena	g	104		63	101		24

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima