

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450985
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 93 4843 838 WOIWODE
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 1096
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 836725569

Datum rođenja: 15.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 1096
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	108		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		81			
	ekološki selekc. indeks	g	127		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1130		79	601		35
	dnevna kol. masti	g	20.9		78	11.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1		77	12.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		78	-0.16		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.1		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		70			
	perzistencija	g	101		78	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83			
	broj somatskih stanica	g	120		79	117		34
	protok mlijeka	g	110		85	107		34
	mastitis	g	108		59	112		29
	ciste	g	110		65	107		30
6.Plodnost	plodnost	g	116		71	116		32
	lakoća tel. paternalna	g	112		80	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	101		33
	vitalnost	g	111		72	103		33
	poremećaj plodnosti	g	111		66	111		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	102		32
	skupna ocj. noge	g	108		66	113		31
	skupna ocj. vime	g	107		83	110		32
	visina križa	g	99		79	104		32
	duljina leđa	g	99		74	105		32
	širina zdjelice	g	101		72	100		32
	dubina trupa	g	108		71	107		32
	položaj zdjelice	g	97		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	93		76	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	106		32
	putice	g	109		71	108		32
	visina papaka	g	107		62	107		31
	dulj. pred. vimena	g	105		71	107		32
	dulj. zad. vimena	g	100		72	102		32
kut pred. vimena	g	101		75	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450985**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 93 4843 838 WOIWODE**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 1096**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 836725569**

Datum rođenja: **15.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **163 / 1096**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	100		32
	dubina vimena	g	100		78	103		32
	duljina sisa	g	95		82	95		32
	debljina sisa	g	90		73	95		32
	smjer zad. sisa	g	97		79	103		32
	položaj prednjih sisa	g	110		85	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	106		32
	čistoća vimena	g	100		72	104		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		