

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 2096
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 423688638

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 2096
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	113		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		81			
	ekološki selekc. indeks	g	115		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374		78	489		35
	dnevna kol. masti	g	16		78	20.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		77	18.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0		78	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	0.01		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		72			
	perzistencija	g	90		78	91		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83			
	broj somatskih stanica	g	114		78	115		34
	protok mlijeka	g	104		84	96		34
	mastitis	g	109		60	103		32
	ciste	g	103		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	100		34
	vitalnost	g	100		71	107		34
	poremećaj plodnosti	g	113		67	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	98		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	97		34
	skupna ocj. noge	g	97		65	103		33
	skupna ocj. vime	g	116		82	108		34
	visina križa	g	110		78	98		35
	duljina leđa	g	110		73	101		34
	širina zdjelice	g	103		72	95		34
	dubina trupa	g	108		71	101		34
	položaj zdjelice	g	106		75	104		34
	kut skoč. zgloba	g	107		75	102		34
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	103		33
	putice	g	97		70	99		34
	visina papaka	g	102		61	106		33
	dulj. pred. vimena	g	107		71	111		34
	dulj. zad. vimena	g	98		72	108		34
kut pred. vimena	g	112		74	108		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450306**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **788 / 2096**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 423688638**

Datum rođenja: **11.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 74585475 MANUAP**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **825 / 2096**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		69	106		33
	dubina vimena	g	111		78	98		34
	duljina sisa	g	101		82	108		34
	debljina sisa	g	93		73	98		34
	smjer zad. sisa	g	118		78	113		34
	položaj prednjih sisa	g	113		84	106		34
	položaj zadnjih sisa	g	110		76	107		33
	čistoća vimena	g	103		72	104		34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima