

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163635
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 199
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 199
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	95	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	78	-136	0	34
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	78	-7.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	77	-5.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72			
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83			
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	106	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	34
	mastitis	g	105	0	60	98	0	31
	ciste	g	108	0	66	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	93	0	71	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	0	32
	visina križa	g	106	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	115	0	72	118	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	89	0	32
	putice	g	99	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	104	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	83	0	71	91	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163635**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 199**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200279859**

Datum rođenja: **04.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 199**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	33

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 2303 i 2301

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima