

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 199
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 199
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	84	96	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	0	77	-45	0	32
	dnevna kol. masti	g	-27.9	0	76	-9.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	0	75	-3.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	63			
	perzistencija	g	93	0	76	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81			
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	94	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	83	82	0	32
	mastitis	g	103	0	49			
	ciste	g	104	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	65			
	vitalnost	g	107	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	117	0	32
	skupna ocj. noge	g	88	0	62	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	109	0	32
	visina križa	g	105	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	111	0	72	112	0	32
	širina zdjelice	g	117	0	70	117	0	32
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	72	92	0	32
	putice	g	98	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	91	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	72	109	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 199
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 199
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	0	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 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