

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): 196 / 204
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 204
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	76	99	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	85	88	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	115	0	34
	fitnes	g	103	-1	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	82	96	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	-42	78	-262	-37	35
	dnevna kol. masti	g	-32.5	-2.2	77	-19.8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.5	-2.5	76	-12	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	77	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	76	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	112	0	34
	randman	g	113	-1	73	114	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	71	98	0	35
	perzistencija	g	92	-2	77	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	97	-1	83	94	0	36
	mastitis	g	100	-3	58	99	-1	32
	ciste	g	103	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	105	1	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	118	0	32
	skupna ocj. noge	g	86	1	63	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	33
	visina križa	g	103	-1	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	108	-2	72	110	-1	33
	širina zdjelice	g	116	0	71	116	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	89	0	32
	putice	g	96	-1	69	98	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	59	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	92	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	106	-1	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): **196 / 204**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200262882**

Datum rođenja: **29.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 204**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	67	100	1	32
	dubina vimena	g	96	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	100	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2308 i 2305

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	monogeno 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