

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): 189 / 200
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 200
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	85	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	115	0	34
	fitnes	g	104	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-279	0	77	-225	0	35
	dnevna kol. masti	g	-30.3	0	77	-18.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16	0	76	-10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	112	0	34
	randman	g	114	0	73	114	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	94	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	94	0	36
	mastitis	g	103	0	57	100	0	32
	ciste	g	103	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	118	0	32
	skupna ocj. noge	g	85	0	63	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	105	0	33
	visina križa	g	104	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	71	116	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	73	89	0	32
	putice	g	97	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	92	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	72	107	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): 189 / 200
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 200
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2305 i 2304

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