

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): 149 / 204
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 204
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	115	-1	34
	fitnes	g	99	0	82	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-45	79	-125	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.4	78	-8.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.8	78	-4.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	113	-1	34
	randman	g	110	0	75	113	0	34
	klase mesa	g	103	-1	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	73	94	0	35
	perzistencija	g	98	1	78	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	92	0	36
	mastitis	g	105	0	62	99	-1	33
	ciste	g	106	-1	67	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	118	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	1	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	104	0	33
	visina križa	g	107	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	33
	širina zdjelice	g	115	-1	72	117	0	33
	dubina trupa	g	106	1	71	108	1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	91	0	32
	putice	g	98	-2	71	101	-1	32
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	86	1	72	90	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	105	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): **149 / 204**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200279859**

Datum rođenja: **04.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 204**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	69	100	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	1	85	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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