

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 144
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	2	73	117	5	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	83	107	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	113	-1	40
	fitnes	g	103	1	78	109	5	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	80	110	4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	69	75	363	10	31
	dnevna kol. masti	g	26	2.9	74	7.8	0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	2.5	73	7.9	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.06	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	110	-1	41
	randman	g	108	0	70	111	-1	40
	klase mesa	g	104	-1	70	109	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	67	106	1	30
	perzistencija	g	96	1	74	103	5	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	80	99	1	35
	broj somatskih stanica	g	89	1	75	98	2	31
	protok mlijeka	g	97	0	81	94	-1	31
	mastitis	g	91	0	52	97	-1	32
	ciste	g	102	0	60	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	101	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	71	104	0	41
	vitalnost	g	102	2	67	100	2	40
	poremećaj plodnosti	g	107	2	61	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	77	105	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	96	-2	37
	skupna ocj. vime	g	113	-1	77	108	-1	42
	visina križa	g	96	1	74	99	0	42
	duljina leđa	g	111	0	69	110	0	40
	širina zdjelice	g	117	0	68	115	0	40
	dubina trupa	g	111	2	67	110	2	39
	položaj zdjelice	g	88	2	70	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	1	71	103	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	97	-1	40
	putice	g	104	0	66	95	0	39
	visina papaka	g	115	-3	58	106	-4	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	103	1	39
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	67	102	-1	39
kut pred. vimena	g	117	2	69	113	2	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 144**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 144**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	64	99	0	38
	dubina vimena	g	97	0	74	98	-1	41
	duljina sisa	g	98	2	77	93	2	42
	debljina sisa	g	99	2	69	94	1	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	102	1	41
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	80	112	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	68	101	-1	39
	čistoća vimena	g	107	0	68	104	0	40

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 2108 i 2106

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