

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): 57 / 143
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 143
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	14	72	112	9	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	20	82	107	13	34
	indeks mesnatosti	g	108	-8	70	114	-3	40
	fitnes	g	102	0	77	104	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	6	79	106	4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	940	74	353	385	31
	dnevna kol. masti	g	23.1	29.5	73	6.9	17.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	26.7	72	8.2	14	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.11	73	-0.09	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.07	72	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	107	-6	71	111	-2	41
	randman	g	108	-6	70	112	-3	40
	klase mesa	g	105	-5	69	109	-3	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	66	105	3	30
	perzistencija	g	95	1	72	98	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-4	79	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	88	-3	74	96	-2	30
	protok mlijeka	g	97	6	80	95	2	31
	mastitis	g	91		50	98		31
	ciste	g	102		59	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	105	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	75	101	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	70	104	1	40
	vitalnost	g	100	0	67	98	1	39
	poremećaj plodnosti	g	105		60	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	3	76	104	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	3	65	110	3	38
	skupna ocj. noge	g	100	-2	59	98	-2	36
	skupna ocj. vime	g	114	-5	76	109	-3	41
	visina križa	g	95	2	74	99	1	41
	duljina leđa	g	111	2	68	110	1	40
	širina zdjelice	g	117	3	67	115	1	39
	dubina trupa	g	109	2	66	108	2	39
	položaj zdjelice	g	86	0	69	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	2	69	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	69	98	-2	39
	putice	g	104	1	65	95	0	38
	visina papaka	g	118	1	57	110	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	66	102	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	103	0	39
	kut pred. vimena	g	115	-4	68	111	-2	39

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): **57 / 143**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 143**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	63	99	-2	37
	dubina vimena	g	97	-3	73	99	-2	41
	duljina sisa	g	96	1	76	91	-1	42
	debljina sisa	g	97	0	68	93	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	-2	73	101	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	118	-4	79	114	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	66	102	-1	38
	čistoća vimena	g	107	1	67	104	1	39

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 2104 i 2103

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