

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 143
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEW): 8 / 143
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	8	72	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	9	82	106		40
	indeks mesnatosti	g	125	-1	70	120		36
	fitnes	g	117	1	76	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	118	3	78	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	459	74	421		36
	dnevna kol. masti	g	1.2	9	73	4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	13.8	72	9.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.11	73	-0.16		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	72	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	112	-3	71	115		36
	randman	g	125	2	70	119		36
	klase mesa	g	118	-1	69	112		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	65	111		33
	perzistencija	g	109	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	3	78	107		39
	broj somatskih stanica	g	113	2	73	105		36
	protok mlijeka	g	86	3	79	88		36
	mastitis	g	106		48	103		29
	ciste	g	108		58	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	111		33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-4	69	105		35
	vitalnost	g	95	-6	66	97		35
	poremećaj plodnosti	g	99		59	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	75	109	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	3	64	113	3	31
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	74	115	-2	31
	visina križa	g	97	1	73	107	1	32
	duljina leđa	g	107	2	67	111	1	32
	širina zdjelice	g	104	3	66	115	2	31
	dubina trupa	g	102	1	65	109	2	31
	položaj zdjelice	g	87	1	68	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	68	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	67	99	-2	31
	putice	g	90	0	64	98	0	31
	visina papaka	g	111	-1	55	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	64	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	96	-1	31
kut pred. vimena	g	99	-3	66	111	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 143**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 143**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	62	100	-2	30
	dubina vimena	g	103	-2	71	109	-1	32
	duljina sisa	g	98	1	75	98	-1	32
	debljina sisa	g	98	0	67	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	106	1	31
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	77	116	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	64	104	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	1	31

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