



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): 26 / 143
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 143
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	69	101	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	128	0	64	125	0	60			
	fitnes	ok	118	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	349	0	63	349	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5	0	69	-5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0	59	6.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.25	0	69	-0.25	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	66	115	0	62			
	randman	ok	124	0	61	122	0	57			
	klase mesa	ok	119	0	65	118	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	67						
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	83	0	67	83	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	47	111	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	60	97	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	54	111	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	71				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	60				115	0	30
	skupna ocj. noge	ok	97	0	54				101	0	29
	skupna ocj. vime	ok	106	0	70				114	0	31
	visina križa	ok	99	0	69				106	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	63				111	0	31
	širina zdjelice	ok	104	0	62				115	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	61				109	0	31
	položaj zdjelice	ok	89	0	64				91	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	64				102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	63				98	0	30
	putice	ok	92	0	60				99	0	30
	visina papaka	ok	112	0	51				114	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	61				99	0	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): **26 / 143**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 143**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	61				95	0	31
	kut pred. vimena	ok	101	0	62				111	0	30
	susp. ligament	ok	100	0	58				100	0	30
	dubina vimena	ok	100	0	67				107	0	31
	duljina sisa	ok	97	0	71				97	0	31
	debljina sisa	ok	100	0	63				97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	104	0	68				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	72				118	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	62				103	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima