



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): 01.04.2020
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 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	118	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	127	0	64	124	0	60			
	fitnes	ok	117	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	0	63	294	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7	0	69	-7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	0	59	4.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.24	0	69	-0.24	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	66	113	0	63			
	randman	ok	124	0	61	121	0	57			
	klase mesa	ok	119	0	65	118	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	67						
	perzistencija	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	83	0	67	83	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	47	110	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	72				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	61				113	0	30
	skupna ocj. noge	ok	98	0	55				103	0	29
	skupna ocj. vime	ok	110	0	71				118	0	31
	visina križa	ok	99	0	70				106	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	64				112	0	31
	širina zdjelice	ok	103	0	63				114	0	31
	dubina trupa	ok	101	0	62				108	0	31
	položaj zdjelice	ok	88	0	65				90	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	65				101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	64				100	0	30
	putice	ok	89	0	61				97	0	30
	visina papaka	ok	112	0	52				114	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	62				101	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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 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	98	0	62				98	0	31
	kut pred. vimena	ok	101	0	63				112	0	30
	susp. ligament	ok	103	0	59				103	0	30
	dubina vimena	ok	104	0	69				109	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	72				98	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	64				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	69				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	73				119	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	63				102	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 2007 i 2005

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