



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): 68 / 128
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 128
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	124	0	57	124	0	57			
	fitnes	ok	117	-1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	7	60	210	7	60			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	-0.4	67	-8.5	-0.4	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	-0.8	55	0.7	-0.8	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	67	-0.22	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.02	55	-0.09	-0.02	55			
3.Meso	neto prirast	nm	114	-1	59	114	-1	59			
	randman	ok	121	0	54	121	0	54			
	klase mesa	nm	118	1	58	118	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-1	63						
	perzistencija	nm	112	-5	67	112	-5	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	2	66						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	83	-2	66	83	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	42	106	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-2	55	96	-2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	2	49	112	2	49			
	vitalnost	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	5	68				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-26	57				92		23
	skupna ocj. noge	nm	100	5	51				101		21
	skupna ocj. vime	nm	123	15	68				116		23
	visina križa	nm	108	6	66				110		24
	duljina leđa	nm	118	8	60				117		23
	širina zdjelice	nm	108	1	59				116		23
	dubina trupa	nm	108	3	58				110		23
	položaj zdjelice	nm	81	-10	61				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	113	5	61				100		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	19	61				106		22
	putice	nm	88	-4	57				96		23
	visina papaka	nm	110	-7	48				108		20
	dulj. pred. vimena	nm	105	8	58				104		23



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): **68 / 128**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 128**
 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	nm	111	18	58				109		23
	kut pred. vimena	nm	109	5	59				113		22
	susp. ligament	nm	112	12	55				108		22
	dubina vimena	nm	107	5	65				105		23
	duljina sisa	nm	97	0	68				97		24
	debljina sisa	nm	95	-7	60				91		23
	smjer zad. sisa	nm	111	7	65				109		23
	položaj pr. sisa	nm	116	5	70				114		23
	čistoća vimena	nm	104	3	59				101		23

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 1908 i 1907

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