



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): 70 / 134
 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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 134
 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	116	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	67	97	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	124	0	57	124	0	57			
	fitnes	ok	117	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	0	60	210	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	0	67	-8.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	55	0.7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	67	-0.22	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	55	-0.09	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	59	114	0	59			
	randman	ok	121	0	54	121	0	54			
	klase mesa	nm	118	0	58	118	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	63						
	perzistencija	nm	112	0	67	112	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	83	0	66	83	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	42	106	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	49	112	0	49			
	vitalnost	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	57				92	0	23
	skupna ocj. noge	nm	100	0	51				101	0	21
	skupna ocj. vime	nm	123	0	68				116	0	23
	visina križa	nm	108	0	66				110	0	24
	duljina leđa	nm	118	0	60				117	0	23
	širina zdjelice	nm	108	0	59				116	0	23
	dubina trupa	nm	108	0	58				110	0	23
	položaj zdjelice	nm	81	0	61				88	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	61				100	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	61				106	0	22
	putice	nm	88	0	57				96	0	23
	visina papaka	nm	110	0	48				108	0	20
dulj. pred. vimena	nm	105	0	58				104	0	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): **70 / 134**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 134**
 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	0	58				109	0	23
	kut pred. vimena	nm	109	0	59				113	0	22
	susp. ligament	nm	112	0	55				108	0	22
	dubina vimena	nm	107	0	65				105	0	23
	duljina sisa	nm	97	0	68				97	0	24
	debljina sisa	nm	95	0	60				91	0	23
	smjer zad. sisa	nm	111	0	65				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	116	0	70				114	0	23
	čistoća vimena	nm	104	0	59				101	0	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 1909 i 1908

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