



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000310
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraču SI (GZW): 309 / 513
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200410809

Datum rođenja: 06.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 26 / 513
 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	113	0	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	ok	114	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	198	0	52	198	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	0	60	11.2	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	0	47	6.2	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	47	-0.01	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	59	101	0	59			
	randman	ok	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	61						
	perzistencija	nm	112	0	60	112	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	62	108	0	62			
	protok mlijeka	nm	96	0	64	96	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	37	100	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	50	97	0	50			
	vitalnost	nm	105	0	49	105	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	66				102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	0	55				72	0	23
	skupna ocj. noge	nm	117	0	50				113	0	21
	skupna ocj. vime	nm	129	0	66				119	0	23
	visina križa	nm	103	0	64				103	0	24
	duljina leđa	nm	112	0	58				107	0	24
	širina zdjelice	nm	100	0	58				99	0	23
	dubina trupa	nm	101	0	56				100	0	23
	položaj zdjelice	nm	78	0	60				86	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	59				98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	59				120	0	23
	putice	nm	100	0	55				99	0	23
	visina papaka	nm	111	0	47				105	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	56				114	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000310**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 513**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 513**
 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	115	0	56				117	0	23
	kut pred. vimena	nm	119	0	57				112	0	23
	susp. ligament	nm	118	0	53				113	0	22
	dubina vimena	nm	114	0	63				108	0	24
	duljina sisa	nm	104	0	67				100	0	24
	debljina sisa	nm	95	0	58				95	0	23
	smjer zad. sisa	nm	127	0	63				117	0	23
	položaj pr. sisa	nm	120	0	68				108	0	23
	čistoća vimena	nm	103	0	57				104	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima