



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): 292 / 508
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200410809

Datum rođenja: 06.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 76 / 508
 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	114	-1	55	114	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-3	60	106	-3	60			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	ok	116	0	58	116	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	65	123	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	211	-123	51	211	-123	51			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	-3.5	60	11.3	-3.5	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	-2.9	47	6.5	-2.9	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.02	60	0.03	0.02	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.02	47	-0.01	0.02	47			
3.Meso	neto prirast	nm	102	1	58	102	1	58			
	randman	ok	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	103	1	57	103	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-1	59	118	-1	59			
	perzistencija	nm	111	-1	60	111	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	60	112	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	58	111	0	58			
	protok mlijeka	nm	95	-1	58	95	-1	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	35	104	-1	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	55	107	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	49	95	0	49			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-2	60	98	-2	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	1	55	98	1	55			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	49	115	0	49			
	skupna ocj. vime	nm	110	-1	55	110	-1	55			
	visina križa	nm	96	-3	60	96	-3	60			
	duljina leđa	nm	106	-2	57	106	-2	57			
	širina zdjelice	nm	100	0	57	100	0	57			
	dubina trupa	nm	104	-1	55	104	-1	55			
	položaj zdjelice	nm	85	-1	56	85	-1	56			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	54	93	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-1	54	103	-1	54			
	putice	nm	111	2	55	111	2	55			
	visina papaka	nm	113	2	46	113	2	46			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-2	55	106	-2	55			



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): **292 / 508**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 508**
 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	99	-3	55	99	-3	55			
	kut pred. vimena	nm	114	-1	52	114	-1	52			
	susp. ligament	nm	109	-2	53	109	-2	53			
	dubina vimena	nm	108	1	58	108	1	58			
	duljina sisa	nm	113	0	59	113	0	59			
	debljina sisa	nm	109	2	57	109	2	57			
	smjer zad. sisa	nm	118	0	57	118	0	57			
	položaj pr. sisa	nm	112	2	58	112	2	58			
	čistoća vimena	nm	99	0	56	99	0	56			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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