



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000310
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubračići SI (GZW): 269 / 589
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 2200410809

Datum rođenja: 06.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 68 / 589
 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	115	0	55	115	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	54	101	0	54			
	fitnes	ok	116	0	57	116	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	64	123	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	334	0	51	334	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	14.8	0	60	14.8	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	0	46	9.4	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	46	-0.03	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	57	101	0	57			
	randman	ok	99	0	52	99	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	55	102	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	59	119	0	59			
	perzistencija	nm	112	0	60	112	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	59	112	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	57	111	0	57			
	protok mlijeka	nm	96	0	58	96	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	35	105	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	49	95	0	49			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	58	100	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	97	0	54	97	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	49	115	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	54	111	0	54			
	visina križa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	duljina leđa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	širina zdjelice	nmo	100	0	56	100	0	56			
	dubina trupa	nmo	105	0	54	105	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	86	0	55	86	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	53	93	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	0	53	104	0	53			
	putice	nmo	109	0	54	109	0	54			
	visina papaka	nmo	111	0	45	111	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	54	108	0	54			



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): **269 / 589**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 589**
 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	nmo	102	0	54	102	0	54			
	kut pred. vimena	nmo	115	0	51	115	0	51			
	susp. ligament	nmo	111	0	52	111	0	52			
	dubina vimena	nmo	107	0	57	107	0	57			
	duljina sisa	nmo	113	0	58	113	0	58			
	debljina sisa	nmo	107	0	56	107	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	118	0	56	118	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	57	110	0	57			
	čistoća vimena	nmo	99	0	55	99	0	55			

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 1903 i 1901

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