



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): **267 / 583**
 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): **10.01.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 583**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		55	115		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109		60	109		60			
	indeks mesnatosti	nm	101		54	101		54			
	fitnes	ok	116		57	116		57			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		64	123		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	334		51	334		51			
	dnevna kol. masti	nm	14.8		60	14.8		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4		46	9.4		46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		60	0.01		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		46	-0.03		46			
3.Meso	neto prirast	nm	101		57	101		57			
	randman	ok	99		52	99		52			
	klase mesa	nm	102		55	102		55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119		59	119		59			
	perzistencija	nm	112		60	112		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		59	112		59			
	broj somatskih stanica	nm	111		57	111		57			
	protok mlijeka	nm	96		58	96		58			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		35	105		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		54	108		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	95		49	95		49			
	vitalnost	nm	104		49	104		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100		58	100		58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	97		54	97		54			
	skupna ocj. noge	nmo	115		49	115		49			
	skupna ocj. vime	nmo	111		54	111		54			
	visina križa	nmo	99		59	99		59			
	duljina leđa	nmo	108		56	108		56			
	širina zdjelice	nmo	100		56	100		56			
	dubina trupa	nmo	105		54	105		54			
	položaj zdjelice	nmo	86		55	86		55			
	kut skoč. zgloba	nmo	93		53	93		53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104		53	104		53			
	pućice	nmo	109		54	109		54			
	visina papaka	nmo	111		45	111		45			
	dulj. pred. vimena	nmo	108		54	108		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): **267 / 583**
 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): **10.01.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 583**
 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		54	102		54			
	kut pred. vimena	nmo	115		51	115		51			
	susp. ligament	nmo	111		52	111		52			
	dubina vimena	nmo	107		57	107		57			
	duljina sisa	nmo	113		58	113		58			
	debljina sisa	nmo	107		56	107		56			
	smjer zad. sisa	nmo	118		56	118		56			
	položaj pr. sisa	nmo	110		57	110		57			
	čistoća vimena	nmo	99		55	99		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 1901 i 1811

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