



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 583
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 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	selekcijски indeks	ok	116		58	116		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		64	113		64			
	indeks mesnatosti	nm	99		58	99		58			
	fitnes	ok	112		60	112		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		67	120		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	581		55	581		55			
	dnevna kol. masti	nm	20.9		64	20.9		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3		50	14.3		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		64	-0.04		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		50	-0.08		50			
3.Meso	neto prirast	nm	103		60	103		60			
	randman	ok	99		55	99		55			
	klase mesa	nm	98		59	98		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		62	115		62			
	perzistencija	nm	99		64	99		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		64	108		64			
	broj somatskih stanica	nm	109		62	109		62			
	protok mlijeka	nm	99		62	99		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		38	106		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		57	106		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		51	104		51			
	vitalnost	nm	99		51	99		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102		62	102		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102		58	102		58			
	skupna ocj. noge	nmo	119		53	119		53			
	skupna ocj. vime	nmo	113		59	113		59			
	visina križa	nmo	101		63	101		63			
	duljina leđa	nmo	104		60	104		60			
	širina zdjelice	nmo	101		60	101		60			
	dubina trupa	nmo	107		59	107		59			
	položaj zdjelice	nmo	90		60	90		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	90		58	90		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101		58	101		58			
	putice	nmo	116		58	116		58			
	visina papaka	nmo	115		50	115		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	116		59	116		59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201000376**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 583**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 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	108		59	108		59			
	kut pred. vimena	nmo	107		56	107		56			
	susp. ligament	nmo	110		57	110		57			
	dubina vimena	nmo	98		61	98		61			
	duljina sisa	nmo	112		62	112		62			
	debljina sisa	nmo	94		61	94		61			
	smjer zad. sisa	nmo	109		61	109		61			
	položaj pr. sisa	nmo	110		61	110		61			
	čistoća vimena	nmo	119		60	119		60			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima