



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
 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	117		54	117		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		60	117		60			
	indeks mesnatosti	nm	105		48	105		48			
	fitnes	ok	107		58	107		58			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		63	111		63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	729		51	729		51			
	dnevna kol. masti	nm	26		60	26		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7		47	19.7		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05		60	-0.05		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		47	-0.07		47			
3.Meso	neto prirast	nm	109		51	109		51			
	randman	ok	103		44	103		44			
	klase mesa	nm	101		49	101		49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		59	107		59			
	perzistencija	nm	105		60	105		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		60	107		60			
	broj somatskih stanica	nm	110		58	110		58			
	protok mlijeka	nm	89		58	89		58			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		36	101		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		54	104		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		41	101		41			
	vitalnost	nm	105		44	105		44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111		59	111		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	94		54	94		54			
	skupna ocj. noge	nmo	113		49	113		49			
	skupna ocj. vime	nmo	99		55	99		55			
	visina križa	nmo	112		59	112		59			
	duljina leđa	nmo	116		56	116		56			
	širina zdjelice	nmo	104		56	104		56			
	dubina trupa	nmo	104		55	104		55			
	položaj zdjelice	nmo	97		56	97		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	92		54	92		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	90		54	90		54			
	putice	nmo	115		54	115		54			
	visina papaka	nmo	116		46	116		46			
	dulj. pred. vimena	nmo	107		55	107		55			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
 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	106		55	106		55			
	kut pred. vimena	nmo	100		52	100		52			
	susp. ligament	nmo	93		53	93		53			
	dubina vimena	nmo	98		57	98		57			
	duljina sisa	nmo	105		58	105		58			
	debljina sisa	nmo	103		57	103		57			
	smjer zad. sisa	nmo	98		57	98		57			
	položaj pr. sisa	nmo	92		57	92		57			
	čistoća vimena	nmo	108		56	108		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima