



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 36
 MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111		54	111		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100		62	100		62			
	indeks mesnatosti	nm	102		49	102		49			
	fitnes	ok	117		58	117		58			
	ekološki selekc. indeks	ok	122		64	122		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-50		53	-50		53			
	dnevna kol. masti	nmo	-0.4		62	-0.4		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	1.1		47	1.1		47			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.02		62	0.02		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04		47	0.04		47			
3.Meso	neto prirast	nm	95		52	95		52			
	randman	ok	101		45	101		45			
	klase mesa	nm	105		50	105		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117		60	117		60			
	perzistencija	nmo	112		62	112		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	113		61	113		61			
	broj somatskih stanica	nmo	113		59	113		59			
	protok mlijeka	nmo	91		60	91		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		36	99		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		56	102		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		42	101		42			
	vitalnost	nm	115		40	115		40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	94		60	94		60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	109		56	109		56			
	skupna ocj. noge	nmo	118		51	118		51			
	skupna ocj. vime	nmo	113		56	113		56			
	visina križa	nmo	90		61	90		61			
	duljina leđa	nmo	93		58	93		58			
	širina zdjelice	nmo	100		58	100		58			
	dubina trupa	nmo	100		57	100		57			
	položaj zdjelice	nmo	102		57	102		57			
	kut skoč. zgloba	nmo	94		56	94		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107		55	107		55			
	putice	nmo	111		56	111		56			
	visina papaka	nmo	110		47	110		47			
	dulj. pred. vimena	nmo	112		56	112		56			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161289**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 36**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 36**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	95		56	95		56			
	kut pred. vimena	nmo	117		53	117		53			
	susp. ligament	nmo	98		54	98		54			
	dubina vimena	nmo	103		59	103		59			
	duljina sisa	nmo	106		60	106		60			
	debljina sisa	nmo	107		58	107		58			
	smjer zad. sisa	nmo	101		58	101		58			
	položaj pr. sisa	nmo	111		59	111		59			
	čistoća vimena	nmo	104		57	104		57			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		