

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 193
 MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 193
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126		56	126		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124		62	124		62			
	indeks mesnatosti	nm	105		51	105		51			
	fitnes	ok	110		59	110		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	127		66	127		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	764		54	764		54			
	dnevna kol. masti	nm	35.6		62	35.6		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.8		49	29.8		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		62	0.05		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		49	0.04		49			
3.Meso	neto prirast	nm	100		56	100		56			
	randman	ok	104		47	104		47			
	klase mesa	nm	105		54	105		54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		60	113		60			
	perzistencija	nm	123		63	123		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		62	102		62			
	broj somatskih stanica	nm	103		60	103		60			
	protok mlijeka	nm	111		61	111		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	98		36	98		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		57	100		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		48	105		48			
	vitalnost	nm	97		51	97		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101		61	101		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106		57	106		57			
	skupna ocj. noge	nmo	103		52	103		52			
	skupna ocj. vime	nmo	108		58	108		58			
	visina križa	nmo	99		62	99		62			
	duljina leđa	nmo	104		59	104		59			
	širina zdjelice	nmo	110		59	110		59			
	dubina trupa	nmo	103		58	103		58			
	položaj zdjelice	nmo	103		58	103		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	93		57	93		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89		56	89		56			
	putice	nmo	108		57	108		57			
	visina papaka	nmo	105		48	105		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	109		57	109		57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraču SI (GZW): 86 / 193
 MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 71 / 193
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	102		57	102		57			
	kut pred. vimena	nmo	109		54	109		54			
	susp. ligament	nmo	106		55	106		55			
	dubina vimena	nmo	95		60	95		60			
	duljina sisa	nmo	101		61	101		61			
	debljina sisa	nmo	95		59	95		59			
	smjer zad. sisa	nmo	112		59	112		59			
	položaj pr. sisa	nmo	112		60	112		60			
	čistoća vimena	nmo	101		58	101		58			

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 1808 i 1806

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima