

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 521
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 521
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		52	112		52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		57	110		57			
	indeks mesnatosti	nm	100		45	100		45			
	fitnes	ok	106		56	106		56			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		62	117		62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	409		49	409		49			
	dnevna kol. masti	nm	16.6		57	16.6		57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2		44	12.2		44			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		57	-0.01		57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		44	-0.03		44			
3.Meso	neto prirast	nm	110		48	110		48			
	randman	ok	99		42	99		42			
	klase mesa	nm	96		47	96		47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		58	111		58			
	perzistencija	nm	92		57	92		57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		58	102		58			
	broj somatskih stanica	nm	99		55	99		55			
	protok mlijeka	nm	95		55	95		55			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		34	103		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		54	112		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	95		47	95		47			
	vitalnost	nm	103		48	103		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104		56	104		56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	92		52	92		52			
	skupna ocj. noge	nmo	110		47	110		47			
	skupna ocj. vime	nmo	125		52	125		52			
	visina križa	nmo	102		56	102		56			
	duljina leđa	nmo	102		53	102		53			
	širina zdjelice	nmo	102		53	102		53			
	dubina trupa	nmo	111		52	111		52			
	položaj zdjelice	nmo	91		53	91		53			
	kut skoč. zgloba	nmo	93		51	93		51			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103		51	103		51			
	pućice	nmo	107		51	107		51			
	visina papaka	nmo	113		44	113		44			
	dulj. pred. vimena	nmo	124		52	124		52			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 521
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 521
 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	126		52	126		52			
	kut pred. vimena	nmo	118		49	118		49			
	susp. ligament	nmo	111		50	111		50			
	dubina vimena	nmo	103		54	103		54			
	duljina sisa	nmo	98		55	98		55			
	debljina sisa	nmo	105		54	105		54			
	smjer zad. sisa	nmo	119		54	119		54			
	položaj pr. sisa	nmo	115		54	115		54			
	čistoća vimena	nmo	105		53	105		53			

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 1805 i 1804

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima