

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 56
 MG: A1A1 FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 56
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119		54	119		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		60	111		60			
	indeks mesnatosti	nm	102		47	102		47			
	fitnes	ok	114		57	114		57			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		64	123		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	143		52	143		52			
	dnevna kol. masti	nm	19.4		60	19.4		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10		47	10		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18		60	0.18		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		47	0.06		47			
3.Meso	neto prirast	nm	100		51	100		51			
	randman	ok	101		43	101		43			
	klase mesa	nm	104		49	104		49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		58	116		58			
	perzistencija	nm	108		60	108		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		60	110		60			
	broj somatskih stanica	nm	105		58	105		58			
	protok mlijeka	nm	118		58	118		58			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		35	105		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	75		57	75		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	113		45	113		45			
	vitalnost	nm	93		48	93		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	115		59	115		59			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	101		54	101		54			
	skupna ocj. noge	nmo	114		49	114		49			
	skupna ocj. vime	nmo	122		55	122		55			
	visina križa	nmo	117		59	117		59			
	duljina leđa	nmo	112		56	112		56			
	širina zdjelice	nmo	107		56	107		56			
	dubina trupa	nmo	108		55	108		55			
	položaj zdjelice	nmo	96		56	96		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	101		54	101		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104		53	104		53			
	putice	nmo	109		54	109		54			
	visina papaka	nmo	111		46	111		46			
	dulj. pred. vimena	nmo	100		55	100		55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 56
 MG: A1A1 FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 56
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99		55	99		55			
	kut pred. vimena	nmo	109		52	109		52			
	susp. ligament	nmo	109		52	109		52			
	dubina vimena	nmo	121		57	121		57			
	duljina sisa	nmo	85		58	85		58			
	debljina sisa	nmo	80		57	80		57			
	smjer zad. sisa	nmo	114		57	114		57			
	položaj pr. sisa	nmo	110		57	110		57			
	čistoća vimena	nmo	101		56	101		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 1806 i 1805

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima