

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 140
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 140
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		55	111		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		61	102		61			
	indeks mesnatosti	nm	101		51	101		51			
	fitnes	ok	115		59	115		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		65	113		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-244		53	-244		53			
	dnevna kol. masti	nm	11.2		61	11.2		61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5		48	-4.5		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29		61	0.29		61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		48	0.06		48			
3.Meso	neto prirast	nm	103		55	103		55			
	randman	ok	99		48	99		48			
	klase mesa	nm	101		53	101		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		60	111		60			
	perzistencija	nm	102		61	102		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		61	109		61			
	broj somatskih stanica	nm	105		59	105		59			
	protok mlijeka	nm	106		60	106		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	114		36	114		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	119		57	119		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96		47	96		47			
	vitalnost	nm	110		50	110		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106		60	106		60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	94		55	94		55			
	skupna ocj. noge	nmo	104		50	104		50			
	skupna ocj. vime	nmo	114		56	114		56			
	visina križa	nmo	110		60	110		60			
	duljina leđa	nmo	103		57	103		57			
	širina zdjelice	nmo	98		57	98		57			
	dubina trupa	nmo	100		56	100		56			
	položaj zdjelice	nmo	111		57	111		57			
	kut skoč. zgloba	nmo	92		55	92		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101		54	101		54			
	putice	nmo	105		55	105		55			
	visina papaka	nmo	102		47	102		47			
	dulj. pred. vimena	nmo	94		56	94		56			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 140
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 140
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	97		56	97		56			
	kut pred. vimena	nmo	117		53	117		53			
	susp. ligament	nmo	94		53	94		53			
	dubina vimena	nmo	116		58	116		58			
	duljina sisa	nmo	101		59	101		59			
	debljina sisa	nmo	100		58	100		58			
	smjer zad. sisa	nmo	106		58	106		58			
	položaj pr. sisa	nmo	111		58	111		58			
	čistoća vimena	nmo	109		57	109		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima