

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 172
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 172
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108		57	108		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		63	98		63			
	indeks mesnatosti	nm	112		57	112		57			
	fitnes	ok	110		60	110		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	104		67	104		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-157		55	-157		55			
	dnevna kol. masti	nm	-0.5		63	-0.5		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.6		50	-4.6		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08		63	0.08		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		50	0.01		50			
3.Meso	neto prirast	nm	109		60	109		60			
	randman	ok	111		54	111		54			
	klase mesa	nm	106		58	106		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		61	106		61			
	perzistencija	nm	102		63	102		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		63	102		63			
	broj somatskih stanica	nm	99		61	99		61			
	protok mlijeka	nm	102		62	102		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	112		38	112		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		59	106		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		50	101		50			
	vitalnost	nm	103		53	103		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113		62	113		62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	112		58	112		58			
	skupna ocj. noge	nmo	101		52	101		52			
	skupna ocj. vime	nmo	100		58	100		58			
	visina križa	nmo	114		62	114		62			
	duljina leđa	nmo	111		60	111		60			
	širina zdjelice	nmo	110		59	110		59			
	dubina trupa	nmo	116		58	116		58			
	položaj zdjelice	nmo	109		59	109		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	101		57	101		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103		57	103		57			
	putice	nmo	106		57	106		57			
	visina papaka	nmo	110		49	110		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	95		58	95		58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 172
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 172
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	95		58	95		58			
	kut pred. vimena	nmo	111		55	111		55			
	susp. ligament	nmo	98		56	98		56			
	dubina vimena	nmo	110		60	110		60			
	duljina sisa	nmo	109		62	109		62			
	debljina sisa	nmo	108		60	108		60			
	smjer zad. sisa	nmo	97		60	97		60			
	položaj pr. sisa	nmo	95		60	95		60			
	čistoća vimena	nmo	104		59	104		59			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima