

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): 168 / 172
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 172
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-2	56	109	-2	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	62	102	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	fitnes	ok	112	-3	59	112	-3	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	66	110	-3	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-216	28	53	-216	28	53			
	dnevna kol. masti	nm	10.2	-1	62	10.2	-1	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.6	0.9	48	-3.6	0.9	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	-0.03	62	0.26	-0.03	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	48	0.06	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-3	58	100	-3	58			
	randman	ok	98	-1	53	98	-1	53			
	klase mesa	nm	102	1	56	102	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	60	109	-2	60			
	perzistencija	nm	100	-2	62	100	-2	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	protok mlijeka	nm	106	0	60	106	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-3	37	111	-3	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-1	57	118	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	49	96	0	49			
	vitalnost	nm	109	-1	51	109	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	-1	61	105	-1	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	95	1	56	95	1	56			
	skupna ocj. noge	nmo	103	-1	51	103	-1	51			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	57	114	0	57			
	visina križa	nmo	109	-1	61	109	-1	61			
	duljina leđa	nmo	104	1	58	104	1	58			
	širina zdjelice	nmo	98	0	58	98	0	58			
	dubina trupa	nmo	101	1	57	101	1	57			
	položaj zdjelice	nmo	112	1	58	112	1	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	56	92	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	-1	55	100	-1	55			
	putice	nmo	104	-1	56	104	-1	56			
	visina papaka	nmo	103	1	47	103	1	47			
dulj. pred. vimena	nmo	97	3	57	97	3	57				

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): 168 / 172
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 172
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99	2	56	99	2	56			
	kut pred. vimena	nmo	117	0	53	117	0	53			
	susp. ligament	nmo	92	-2	54	92	-2	54			
	dubina vimena	nmo	115	-1	59	115	-1	59			
	duljina sisa	nmo	100	-1	60	100	-1	60			
	debljina sisa	nmo	99	-1	59	99	-1	59			
	smjer zad. sisa	nmo	105	-1	59	105	-1	59			
	položaj pr. sisa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	čistoća vimena	nmo	110	1	58	110	1	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima