

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): 190 / 194
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 194
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	56	109	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	62	102	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	55	100	0	55			
	fitnes	ok	112	0	59	112	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	66	110	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-216	0	53	-216	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	10.2	0	62	10.2	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.6	0	48	-3.6	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0	62	0.26	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	48	0.06	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	58	100	0	58			
	randman	ok	98	0	53	98	0	53			
	klase mesa	nm	102	0	56	102	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	60	109	0	60			
	perzistencija	nm	100	0	62	100	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	62	108	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	60	104	0	60			
	protok mlijeka	nm	106	0	60	106	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	37	111	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	57	118	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	49	96	0	49			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	95	0	56	95	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	51	103	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	57	114	0	57			
	visina križa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	duljina leđa	nmo	104	0	58	104	0	58			
	širina zdjelice	nmo	98	0	58	98	0	58			
	dubina trupa	nmo	101	0	57	101	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	112	0	58	112	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	56	92	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	55	100	0	55			
	putice	nmo	104	0	56	104	0	56			
	visina papaka	nmo	103	0	47	103	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	57	97	0	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): 190 / 194
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 194
 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	99	0	56	99	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	117	0	53	117	0	53			
	susp. ligament	nmo	92	0	54	92	0	54			
	dubina vimena	nmo	115	0	59	115	0	59			
	duljina sisa	nmo	100	0	60	100	0	60			
	debljina sisa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	čistoća vimena	nmo	110	0	58	110	0	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 1811 i 1808

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