

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 421
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 421
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	54	120	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	47	108	0	47			
	fitnes	ok	127	0	58	127	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	64	120	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	169	0	51	169	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	0	60	11.2	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	47	8.4	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	47	0.03	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	51	110	0	51			
	randman	ok	102	0	43	102	0	43			
	klase mesa	nm	107	0	50	107	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	59	120	0	59			
	perzistencija	nm	105	0	60	105	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	58	110	0	58			
	protok mlijeka	nm	88	0	58	88	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	131	0	35	131	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	48	102	0	48			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110	0	59	110	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113	0	55	113	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	49	106	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	55	109	0	55			
	visina križa	nmo	109	0	59	109	0	59			
	duljina leđa	nmo	112	0	57	112	0	57			
	širina zdjelice	nmo	115	0	56	115	0	56			
	dubina trupa	nmo	110	0	55	110	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	113	0	56	113	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	54	98	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94	0	54	94	0	54			
	putice	nmo	104	0	54	104	0	54			
	visina papaka	nmo	111	0	46	111	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	55	108	0	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 421
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 421
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	96	0	55	96	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	52	109	0	52			
	susp. ligament	nmo	110	0	53	110	0	53			
	dubina vimena	nmo	102	0	57	102	0	57			
	duljina sisa	nmo	106	0	58	106	0	58			
	debljina sisa	nmo	107	0	57	107	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	115	0	57	115	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	57	108	0	57			
	čistoća vimena	nmo	104	0	56	104	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima