

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 18
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	60	117	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	54	115	0	54			
	fitnes	ok	108	0	63	108	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	69	119	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	59	0	61	59	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	0	68	17.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	0	56	2.7	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	68	0.2	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	60	118	0	60			
	randman	ok	104	0	47	104	0	47			
	klase mesa	nm	115	0	58	115	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	63	104	0	63			
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	65	100	0	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	41	108	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	50	105	0	50			
	vitalnost	nm	109	0	48	109	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	67	95	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	62	115	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	57	96	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina križa	nm	89	0	67	89	0	67			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina trupa	nm	105	0	63	105	0	63			
	položaj zdjelice	nm	84	0	64	84	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	putice	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina papaka	nm	99	0	54	99	0	54			
dulj. pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 18
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut pred. vimena	nm	105	0	60	105	0	60			
	susp. ligament	nm	88	0	60	88	0	60			
	dubina vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina sisa	nm	87	0	66	87	0	66			
	debljina sisa	nm	83	0	65	83	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	65	113	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	čistoća vimena	nm	99	0	64	99	0	64			

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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima