

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): 04.04.2018
 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	-1	60	117	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	115	1	54	115	1	54			
	fitnes	ok	108	-1	63	108	-1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	69	119	-2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	59	-27	61	59	-27	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	-1.5	68	17.7	-1.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	-1.3	56	2.7	-1.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	-0.01	68	0.2	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	118	2	60	118	2	60			
	randman	ok	104	0	47	104	0	47			
	klase mesa	nm	115	0	58	115	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	63	104	-2	63			
	perzistencija	nm	107	-1	68	107	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	66	100	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	2	65	100	2	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	41	108	2	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	50	105	0	50			
	vitalnost	nm	109	-1	48	109	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	1	67	95	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	62	115	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina križa	nm	89	1	67	89	1	67			
	duljina leđa	nm	101	2	65	101	2	65			
	širina zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina trupa	nm	105	2	63	105	2	63			
	položaj zdjelice	nm	84	-1	64	84	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	62	99	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	putice	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina papaka	nm	99	-1	54	99	-1	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): 04.04.2018
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut pred. vimena	nm	105	1	60	105	1	60			
	susp. ligament	nm	88	-1	60	88	-1	60			
	dubina vimena	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	duljina sisa	nm	87	-3	66	87	-3	66			
	debljina sisa	nm	83	-1	65	83	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	113	1	65	113	1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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