

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): 01.08.2018
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	115	0	61	115	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	55	114	0	55			
	fitnes	ok	107	0	64	107	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	69	117	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	46	0	61	46	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.2	0	68	17.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	0	57	2.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	68	0.2	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	60	117	0	60			
	randman	ok	103	0	47	103	0	47			
	klase mesa	nm	115	0	59	115	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	63	104	0	63			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	67	102	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	66	105	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	43	106	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	50	103	0	50			
	vitalnost	nm	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	67	94	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	63	106	0	63			
	visina križa	nm	88	0	68	88	0	68			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	83	0	64	83	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	putice	nm	99	0	63	99	0	63			
	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): 01.08.2018
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	96	0	63	96	0	63			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	susp. ligament	nm	87	0	61	87	0	61			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	debljina sisa	nm	82	0	65	82	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	98	0	64	98	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima