

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): 9 / 15
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 15
 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	118	0	59	118	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	53	114	0	53			
	fitnes	ok	109	0	62	109	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	68	121	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	86	0	60	86	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	19.2	0	67	19.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	56	4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	67	0.21	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	59	116	0	59			
	randman	ok	104	0	47	104	0	47			
	klase mesa	nm	115	0	57	115	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	62	106	0	62			
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	65	98	0	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	65	106	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	39	106	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	49	105	0	49			
	vitalnost	nm	110	0	48	110	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	66	94	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	61	115	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	56	97	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	62	107	0	62			
	visina križa	nm	88	0	66	88	0	66			
	duljina leđa	nm	99	0	64	99	0	64			
	širina zdjelice	nm	106	0	63	106	0	63			
	dubina trupa	nm	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	nm	85	0	63	85	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	putice	nm	99	0	61	99	0	61			
	visina papaka	nm	100	0	53	100	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	62	102	0	62			

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): **9 / 15**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 15**
 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	62	94	0	62			
	kut pred. vimena	nm	104	0	59	104	0	59			
	susp. ligament	nm	89	0	60	89	0	60			
	dubina vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	duljina sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	debljina sisa	nm	84	0	64	84	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	čistoća vimena	nm	99	0	63	99	0	63			

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 1802 i 1712

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