



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): 18 / 20
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 20
 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	62	115	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	57	114	0	57			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	70	117	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	52	0	62	52	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	16	0	69	16	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	57	2.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	69	0.18	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	61	115	0	61			
	randman	ok	104	0	52	104	0	52			
	klase mesa	nm	114	0	59	114	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	65	105	0	65			
	perzistencija	nm	108	0	69	108	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	68	92	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	58	94	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina križa	nm	87	0	68	87	0	68			
	duljina leđa	nm	99	0	66	99	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina trupa	nm	101	0	64	101	0	64			
	položaj zdjelice	nm	84	0	65	84	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	putice	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina papaka	nm	99	0	55	99	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			



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): **18 / 20**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 20**
 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	95	0	64	95	0	64			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	susp. ligament	nm	89	0	62	89	0	62			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	debljina sisa	nm	83	0	66	83	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	65	98	0	65			

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 1906 i 1905

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