

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): 12 / 16
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 16
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	116	1	64	113	2	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	104	14	65	104	14	65			
	dnevna kol. masti	nm	13.8	-0.9	71	13.8	-0.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	-0.8	62	2.1	-0.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.02	71	0.12	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.02	62	-0.02	-0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	67	114	1	64			
	randman	ok	104	1	59	102	1	57			
	klase mesa	ok	117	1	66	115	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69						
	perzistencija	nm	107	1	72	107	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	1	69	106	1	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	109	2	55	109	2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	1	75				92	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-1	64				104	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	98	0	58				95	0	29
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	74				99	-2	31
	visina križa	ok	86	0	73				89	0	32
	duljina leđa	ok	100	1	67				98	0	32
	širina zdjelice	ok	103	1	66				98	0	31
	dubina trupa	ok	97	1	65				96	0	31
	položaj zdjelice	ok	85	-1	68				91	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	-2	68				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	68				101	0	31
	putice	ok	95	-1	64				94	0	31
	visina papaka	ok	100	0	56				97	1	29
dulj. pred. vimena	ok	103	1	65				103	0	31	

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): **12 / 16**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 16**
 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	ok	100	-1	65				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	104	-1	66				102	-2	31
	susp. ligament	ok	92	0	62				92	0	30
	dubina vimena	ok	91	-2	71				95	-2	32
	duljina sisa	ok	88	-1	75				97	0	32
	debljina sisa	ok	87	2	67				95	1	31
	smjer zad. sisa	ok	106	1	72				100	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	106	1	77				104	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	99		63				99		31
	čistoća vimena	ok	97	0	66				97	0	31

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 2008 i 2005

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