



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 16
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 16
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	135	0	62	131	0	59			
	fitnes	ok	109	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-179	-28	64	-179	-28	64			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	-2.6	70	17.1	-2.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.1	-2.2	61	0.1	-2.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	-0.03	70	0.32	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.02	61	0.08	-0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	133	0	66	130	0	63			
	randman	ok	128	0	57	125	0	55			
	klase mesa	ok	121	0	65	119	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	68						
	perzistencija	nm	97	-3	70	97	-3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	68	110	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	48	108	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	55	98	-1	55			
	vitalnost	nm	101	-1	53	101	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	72				98	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	3	61				108	3	30
	skupna ocj. noge	ok	95	0	55				93	-1	28
	skupna ocj. vime	ok	116	-3	72				107	-1	30
	visina križa	ok	107	0	70				97	-2	31
	duljina leđa	ok	110	0	65				102	-2	31
	širina zdjelice	ok	102	-3	64				101	-2	30
	dubina trupa	ok	103	1	62				99	0	30
	položaj zdjelice	ok	92	0	66				91	1	30
	kut skoč. zgloba	ok	93	-4	65				100	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	-1	65				95	-1	30
	putice	ok	101	2	61				95	0	30
	visina papaka	ok	109	1	52				97	0	27
dulj. pred. vimena	ok	92	-4	62				98	-1	30	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 16**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 16**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-1	62				95	-2	30
	kut pred. vimena	ok	117	-3	63				107	-3	30
	susp. ligament	ok	89	-1	59				94	0	29
	dubina vimena	ok	115	-1	69				106	-1	31
	duljina sisa	ok	105	1	73				106	1	31
	debljina sisa	ok	90	0	65				95	0	31
	smjer zad. sisa	ok	109	-2	69				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	118	-3	74				113	-1	30
	čistoća vimena	ok	98	-1	63				99	-1	30

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 2004 i 2003

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