



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 21
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 21
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	60	113	0	60			
	fitnes	ok	105	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	390	-6	65	390	-6	65			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	0.1	72	17.1	0.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	-0.6	61	10	-0.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	61	-0.05	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	randman	ok	114	0	55	114	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	2	69						
	perzistencija	nm	99	1	72	99	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	4	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	2	70	96	2	70			
	protok mlijeka	nm	125	-1	70	125	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	50	100	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	-1	58	113	-1	58			
	vitalnost	nm	116	1	56	116	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	6	72				103		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-26	61				80		23
	skupna ocj. noge	nm	109	5	55				98		21
	skupna ocj. vime	nm	123	19	73				113		23
	visina križa	nm	116	6	69				102		24
	duljina leđa	nm	115	6	64				108		23
	širina zdjelice	nm	102	2	63				103		23
	dubina trupa	nm	110	1	62				102		23
	položaj zdjelice	nm	83	-6	65				82		23
	kut skoč. zgloba	nm	104	4	65				103		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	15	65				112		23
	putice	nm	100	-4	61				92		23
	visina papaka	nm	99	-1	52				93		20
	dulj. pred. vimena	nm	116	11	61				109		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201123489**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 21**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 21**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	16	62				111		23
	kut pred. vimena	nm	107	8	63				109		23
	susp. ligament	nm	113	8	59				107		22
	dubina vimena	nm	110	7	69				102		23
	duljina sisa	nm	93	-4	72				99		24
	debljina sisa	nm	92	-7	64				92		23
	smjer zad. sisa	nm	115	13	69				109		23
	položaj pr. sisa	nm	112	10	75				113		23
	čistoća vimena	nm	109	1	62				102		23

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima