

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): 5 / 16
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 16
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	75	110	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	67	113	0	64			
	fitnes	ok	105	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	479	-7	69	479	-7	69			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	-0.3	75	16.4	-0.3	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	-0.7	65	11.2	-0.7	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	75	-0.04	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	65	-0.07	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	112	1	68			
	randman	ok	117	1	62	114	0	60			
	klase mesa	ok	107	-1	69	104	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	71						
	perzistencija	nm	98	1	75	98	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	72	96	0	72			
	protok mlijeka	nm	127	1	73	127	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	53	101	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	66	110	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	0	59	115	0	59			
	vitalnost	nm	118	1	58	118	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-2	77				97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	66				103	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	61				98	0	30
	skupna ocj. vime	ok	105	-2	77				106	-2	32
	visina križa	ok	104	-2	75				96	0	32
	duljina leđa	ok	102	-2	69				99	0	32
	širina zdjelice	ok	96	-1	68				99	0	32
	dubina trupa	ok	104	-1	67				98	-1	32
	položaj zdjelice	ok	93	-1	70				95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	70				105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	1	70				105	1	31
	putice	ok	99	-2	66				96	-1	31
	visina papaka	ok	99	-1	58				96	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	113	1	67				106	1	31

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): **5 / 16**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 16**
 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	ok	104	2	67				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	-1	69				102	-2	31
	susp. ligament	ok	103	-1	64				102	0	31
	dubina vimena	ok	100	-2	74				101	-2	32
	duljina sisa	ok	99	-1	77				99	0	32
	debljina sisa	ok	104	1	69				100	1	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				107	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	80				108	-2	32
	položaj zad. sisa	ok	108		66				108		31
	čistoća vimena	ok	104	-1	68				104	0	32

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