



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 21
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 21
 Posjednik: IVAN KOJADIN

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						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	126	0	57	126	0	57			
	fitnes	ok	102	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	0	62	293	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	9.8	0	70	9.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	58	7.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	61	121	0	61			
	randman	ok	116	0	52	116	0	52			
	klase mesa	nm	123	0	60	123	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	65						
	perzistencija	nm	88	0	70	88	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	44	106	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	109	0	50	109	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	70				103	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	59				80	0	23
	skupna ocj. noge	nm	101	0	54				98	0	21
	skupna ocj. vime	nm	109	0	71				113	0	23
	visina križa	nm	103	0	68				102	0	24
	duljina leđa	nm	114	0	62				108	0	23
	širina zdjelice	nm	109	0	61				103	0	23
	dubina trupa	nm	108	0	60				102	0	23
	položaj zdjelice	nm	87	0	64				82	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64				103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	64				112	0	23
	putice	nm	95	0	59				92	0	23
	visina papaka	nm	98	0	51				93	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	60				109	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200643702**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 21**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 21**
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	60				111	0	23
	kut pred. vimena	nm	110	0	62				109	0	23
	susp. ligament	nm	107	0	57				107	0	22
	dubina vimena	nm	92	0	67				102	0	23
	duljina sisa	nm	90	0	71				99	0	24
	debljina sisa	nm	88	0	62				92	0	23
	smjer zad. sisa	nm	106	0	68				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	106	0	73				113	0	23
	čistoća vimena	nm	106	0	61				102	0	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 1909 i 1908

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima