



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 1253
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 700 / 1253
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	60	117	0	60			
	fitnes	ok	111	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	563	-50	63	563	-50	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	-2	71	15.1	-2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	-1.3	59	15.9	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	117	-1	63	117	-1	63			
	randman	ok	104	-1	57	104	-1	57			
	klase mesa	nm	118	1	62	118	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	69						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	49	109	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-1	55	110	-1	55			
	vitalnost	nm	109	-1	53	109	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	4	71				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-22	60				89		24
	skupna ocj. noge	nm	109	7	55				111		24
	skupna ocj. vime	nm	101	11	71				111		24
	visina križa	nm	105	5	68				106		25
	duljina leđa	nm	113	7	63				109		25
	širina zdjelice	nm	107	0	62				103		24
	dubina trupa	nm	105	0	61				101		24
	položaj zdjelice	nm	101	-3	64				98		24
	kut skoč. zgloba	nm	110	2	65				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	17	65				110		24
	putice	nm	98	-2	60				100		24
	visina papaka	nm	105	-3	53				101		23
	dulj. pred. vimena	nm	114	2	61				107		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 1253**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **700 / 1253**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	12	61				114		24
	kut pred. vimena	nm	89	4	63				108		24
	susp. ligament	nm	102	9	59				106		24
	dubina vimena	nm	84	4	67				103		25
	duljina sisa	nm	101	-3	71				99		25
	debljina sisa	nm	106	-3	63				101		25
	smjer zad. sisa	nm	104	7	68				104		25
	položaj pr. sisa	nm	108	8	74				106		24
	čistoća vimena	nm	103	-2	62				97		24

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima