



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 960
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 960
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	73	111	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	63	105	0	63			
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	450	0	66	450	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	73	14.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0	61	16.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	61	0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	65	105	0	65			
	randman	ok	98	0	60	98	0	60			
	klase mesa	nm	108	0	64	108	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	71						
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	71	114	0	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	54	94	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	65	104	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	128	0	72				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	62				81	0	24
	skupna ocj. noge	nm	116	0	58				109	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	74				114	0	24
	visina križa	nm	129	0	70				111	0	25
	duljina leđa	nm	125	0	65				111	0	25
	širina zdjelice	nm	119	0	64				105	0	24
	dubina trupa	nm	115	0	63				103	0	24
	položaj zdjelice	nm	102	0	66				93	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	67				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	67				113	0	24
	putice	nm	104	0	62				100	0	24
	visina papaka	nm	102	0	55				99	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63				109	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **546 / 960**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 960**
 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	0	63				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	117	0	65				109	0	24
	susp. ligament	nm	113	0	61				110	0	24
	dubina vimena	nm	105	0	69				105	0	25
	duljina sisa	nm	88	0	73				96	0	25
	debljina sisa	nm	93	0	65				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	111	0	70				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	115	0	76				106	0	24
	čistoća vimena	nm	98	0	64				99	0	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 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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima