



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): 542 / 954
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 954
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	73	111	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	63	105	0	63			
	fitnes	ok	111	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	450	-10	66	450	-10	66			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	-1	73	14.2	-1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	-0.8	61	16.9	-0.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	73	-0.06	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	61	0.01	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	65	105	1	65			
	randman	ok	98	-1	60	98	-1	60			
	klase mesa	nm	108	1	64	108	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	71						
	perzistencija	nm	114	-1	73	114	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	71	114	-1	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	-1	59	107	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	128	10	72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	-24	62				81		24
	skupna ocj. noge	nm	116	3	58				109		24
	skupna ocj. vime	nm	125	20	74				114		24
	visina križa	nm	129	10	70				111		25
	duljina leđa	nm	125	14	65				111		25
	širina zdjelice	nm	119	5	64				105		24
	dubina trupa	nm	115	4	63				103		24
	položaj zdjelice	nm	102	-11	66				93		24
	kut skoč. zgloba	nm	98	4	67				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	13	67				113		24
	putice	nm	104	-1	62				100		24
	visina papaka	nm	102	-2	55				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	118	15	63				109		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **542 / 954**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **105 / 954**
 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	19	63				115		24
	kut pred. vimena	nm	117	12	65				109		24
	susp. ligament	nm	113	12	61				110		24
	dubina vimena	nm	105	5	69				105		25
	duljina sisa	nm	88	-4	73				96		25
	debljina sisa	nm	93	-5	65				95		25
	smjer zad. sisa	nm	111	8	70				104		25
	položaj pr. sisa	nm	115	12	76				106		24
	čistoća vimena	nm	98	6	64				99		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima