



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): 499 / 916
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 916
 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	120		67	120		67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		73	112		73			
	indeks mesnatosti	nm	105		62	105		62			
	fitnes	ok	112		71	112		71			
	ekološki selekc. indeks	ok	125		75	125		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	460		65	460		65			
	dnevna kol. masti	nm	15.2		73	15.2		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7		61	17.7		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05		73	-0.05		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		61	0.02		61			
3.Meso	neto prirast	nm	104		65	104		65			
	randman	ok	99		60	99		60			
	klase mesa	nm	107		64	107		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		71	113		71			
	perzistencija	nm	115		73	115		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		72	113		72			
	broj somatskih stanica	nm	115		71	115		71			
	protok mlijeka	nm	103		71	103		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94		54	94		54			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		64	104		64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		60	102		60			
	vitalnost	nm	108		58	108		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118		71	118		71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117		68	117		68			
	skupna ocj. noge	nm	113		63	113		63			
	skupna ocj. vime	nm	105		68	105		68			
	visina križa	nm	119		72	119		72			
	duljina leđa	nm	111		70	111		70			
	širina zdjelice	nm	114		69	114		69			
	dubina trupa	nm	111		68	111		68			
	položaj zdjelice	nm	113		69	113		69			
	kut skoč. zgloba	nm	94		68	94		68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106		67	106		67			
	putice	nm	105		68	105		68			
	visina papaka	nm	104		60	104		60			
	dulj. pred. vimena	nm	103		68	103		68			



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): **499 / 916**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 916**
 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	101		68	101		68			
	kut pred. vimena	nm	105		66	105		66			
	susp. ligament	nm	101		66	101		66			
	dubina vimena	nm	100		70	100		70			
	duljina sisa	nm	92		71	92		71			
	debljina sisa	nm	98		70	98		70			
	smjer zad. sisa	nm	103		70	103		70			
	položaj pr. sisa	nm	103		70	103		70			
	čistoća vimena	nm	92		69	92		69			

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 1905 i 1904

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