



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 714 / 916
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 703 / 916
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		63	115		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		70	116		70			
	indeks mesnatosti	nm	105		59	105		59			
	fitnes	ok	100		67	100		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		72	115		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	634		62	634		62			
	dnevna kol. masti	nm	25.4		70	25.4		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1		58	20.1		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		70	-0.01		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		58	-0.03		58			
3.Meso	neto prirast	nm	110		62	110		62			
	randman	ok	96		57	96		57			
	klase mesa	nm	109		61	109		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98		68	98		68			
	perzistencija	nm	101		70	101		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		69	102		69			
	broj somatskih stanica	nm	102		68	102		68			
	protok mlijeka	nm	105		68	105		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98		48	98		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		58	105		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		54	104		54			
	vitalnost	nm	103		53	103		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113		68	113		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114		65	114		65			
	skupna ocj. noge	nm	106		60	106		60			
	skupna ocj. vime	nm	105		65	105		65			
	visina križa	nm	111		69	111		69			
	duljina leđa	nm	111		67	111		67			
	širina zdjelice	nm	112		66	112		66			
	dubina trupa	nm	111		65	111		65			
	položaj zdjelice	nm	105		66	105		66			
	kut skoč. zgloba	nm	104		64	104		64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91		64	91		64			
	putice	nm	110		65	110		65			
	visina papaka	nm	107		57	107		57			
	dulj. pred. vimena	nm	110		65	110		65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **714 / 916**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **703 / 916**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107		65	107		65			
	kut pred. vimena	nm	110		62	110		62			
	susp. ligament	nm	100		63	100		63			
	dubina vimena	nm	99		67	99		67			
	duljina sisa	nm	98		68	98		68			
	debljina sisa	nm	102		67	102		67			
	smjer zad. sisa	nm	104		67	104		67			
	položaj pr. sisa	nm	94		67	94		67			
	čistoća vimena	nm	99		66	99		66			

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