



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 784 / 916
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 916
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113		63	113		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		70	114		70			
	indeks mesnatosti	nm	102		60	102		60			
	fitnes	ok	102		67	102		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		72	115		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	434		63	434		63			
	dnevna kol. masti	nm	26.9		70	26.9		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7		58	11.7		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11		70	0.11		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		58	-0.04		58			
3.Meso	neto prirast	nm	106		62	106		62			
	randman	ok	98		57	98		57			
	klase mesa	nm	102		61	102		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		68	101		68			
	perzistencija	nm	106		70	106		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		69	104		69			
	broj somatskih stanica	nm	105		68	105		68			
	protok mlijeka	nm	95		69	95		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93		48	93		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		58	104		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		54	105		54			
	vitalnost	nm	104		53	104		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107		69	107		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105		65	105		65			
	skupna ocj. noge	nm	98		60	98		60			
	skupna ocj. vime	nm	102		65	102		65			
	visina križa	nm	109		69	109		69			
	duljina leđa	nm	104		67	104		67			
	širina zdjelice	nm	103		66	103		66			
	dubina trupa	nm	101		66	101		66			
	položaj zdjelice	nm	94		66	94		66			
	kut skoč. zgloba	nm	95		65	95		65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97		64	97		64			
	putice	nm	98		65	98		65			
	visina papaka	nm	97		57	97		57			
	dulj. pred. vimena	nm	101		65	101		65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201136914**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **784 / 916**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **19.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **710 / 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	102		65	102		65			
	kut pred. vimena	nm	104		63	104		63			
	susp. ligament	nm	99		63	99		63			
	dubina vimena	nm	104		67	104		67			
	duljina sisa	nm	97		68	97		68			
	debljina sisa	nm	103		67	103		67			
	smjer zad. sisa	nm	97		67	97		67			
	položaj pr. sisa	nm	85		67	85		67			
	čistoća vimena	nm	104		66	104		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) / *produkcijnska 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		