

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200960834
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
 Rang po polubraći: 152/428

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200295335
 MG: A2A2 BMSM+- AA pp*

Datum rođenja: 19.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT
 KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121		60	121		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		67	113		67			
	indeks mesnatosti	nm	104		57	104		57			
	fitnes	ok	115		63	115		63			
	ekološki selekc. indeks	ok	126		69	126		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	574		60	574		60			
	dnevna kol. masti	nm	23.8		67	23.8		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8		56	12.8		56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		67	0		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		56	-0.09		56			
3.Meso	neto prirast	nm	101		60	101		60			
	randman	ok	105		54	105		54			
	klase mesa	nm	101		58	101		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		63	113		63			
	perzistencija	nm	112		67	112		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		66	95		66			
	broj somatskih stanica	nm	95		64	95		64			
	protok mlijeka	nm	99		65	99		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	112		43	112		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		56	115		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		51	104		51			
	vitalnost	nm	121		50	121		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90		65	90		65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	83		61	83		61			
	skupna ocj. noge	nm	105		55	105		55			
	skupna ocj. vime	nm	102		62	102		62			
	visina križa	nm	94		66	94		66			
	duljina leđa	nm	90		63	90		63			
	širina zdjelice	nm	79		63	79		63			
	dubina trupa	nm	85		62	85		62			
	položaj zdjelice	nm	99		62	99		62			
	kut skoč. zgloba	nm	108		61	108		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114		60	114		60			
	pućice	nm	99		61	99		61			
	visina papaka	nm	98		52	98		52			
	dulj. pred. vimena	nm	105		61	105		61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200960834**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći: **152/428**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 5200295335**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **05.12.2017**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111		62	111		62			
	kut pred. vimena	nm	105		59	105		59			
	susp. ligament	nm	104		59	104		59			
	dubina vimena	nm	99		64	99		64			
	duljina sisa	nm	84		65	84		65			
	debljina sisa	nm	100		63	100		63			
	smjer zad. sisa	nm	104		63	104		63			
	položaj pr. sisa	nm	83		64	83		64			
	čistoća vimena	nm	102		62	102		62			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima