



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 SI (GZW): 131 / 378
 MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 378
 Posjednik: JASNA PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	fitnes	ok	111	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	5	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	461	-35	62	461	-35	62			
	dnevna kol. masti	nm	24.8	-0.8	69	24.8	-0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	-0.7	58	11.6	-0.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	69	0.07	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	67						
	perzistencija	nm	111	2	69	111	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	1	68						
	broj somatskih stanica	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	protok mlijeka	nm	99	-1	68	99	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	2	49	107	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	55	103	1	55			
	vitalnost	nm	120	1	53	120	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	9	70				104		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	63	-19	59				72		24
	skupna ocj. noge	nm	109	5	55				102		24
	skupna ocj. vime	nm	121	22	70				110		24
	visina križa	nm	103	10	67				108		25
	duljina leđa	nm	98	9	62				108		25
	širina zdjelice	nm	84	9	61				95		25
	dubina trupa	nm	89	8	60				97		24
	položaj zdjelice	nm	91	-7	64				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	107	-3	64				104		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	11	64				111		24
	putice	nm	98	-2	59				97		24
	visina papaka	nm	102	1	52				101		23
	dulj. pred. vimena	nm	116	14	60				102		24



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 SI (GZW): **131 / 378**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 378**
 Posjednik: **JASNA PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	125	18	60				117		24
	kut pred. vimena	nm	112	11	62				104		24
	susp. ligament	nm	114	13	58				113		24
	dubina vimena	nm	106	7	67				106		25
	duljina sisa	nm	83	-2	70				96		25
	debljina sisa	nm	93	-6	62				93		25
	smjer zad. sisa	nm	110	7	67				109		25
	položaj pr. sisa	nm	91	14	72				91		25
	čistoća vimena	nm	103	1	61				101		25

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima