

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): 172 / 470
 MG: A2A2 BMSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 470
 Posjednik: JASNA PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	60	121	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	67	113	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	57	104	0	57			
	fitnes	ok	115	0	63	115	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	69	126	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	574	0	60	574	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	23.8	0	67	23.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	56	12.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	67	0	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	56	-0.09	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	60	101	0	60			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	63	113	0	63			
	perzistencija	nm	112	0	67	112	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	64	95	0	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	65	99	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	43	112	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	121	0	50	121	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	65	90	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	0	61	83	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	55	105	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	62	102	0	62			
	visina križa	nm	94	0	66	94	0	66			
	duljina leđa	nm	90	0	63	90	0	63			
	širina zdjelice	nm	79	0	63	79	0	63			
	dubina trupa	nm	85	0	62	85	0	62			
	položaj zdjelice	nm	99	0	62	99	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	61	108	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	60	114	0	60			
	pućice	nm	99	0	61	99	0	61			
	visina papaka	nm	98	0	52	98	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	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 SI (GZW): **172 / 470**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 470**
 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	111	0	62	111	0	62			
	kut pred. vimena	nm	105	0	59	105	0	59			
	susp. ligament	nm	104	0	59	104	0	59			
	dubina vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	duljina sisa	nm	84	0	65	84	0	65			
	debljina sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	83	0	64	83	0	64			
	čistoća vimena	nm	102	0	62	102	0	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 1802 i 1712

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