



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): **165 / 364**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 364**
 Posjednik: **JASNA PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	1	63	119	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	59	106	1	59			
	fitnes	ok	110	1	66	110	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	71	122	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	496	22	62	496	22	62			
	dnevna kol. masti	nm	25.6	0.7	69	25.6	0.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	1.1	58	12.3	1.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.01	69	0.06	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	58	-0.06	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	1	62	103	1	62			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	102	1	60	102	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	1	67	109	1	67			
	perzistencija	nm	109	0	69	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	48	105	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	59	112	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	119	1	53	119	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87	-2	67	87	-2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	63	82	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	visina križa	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	duljina leđa	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	širina zdjelice	nm	75	-2	65	75	-2	65			
	dubina trupa	nm	81	-2	64	81	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	1	63	112	1	63			
	putice	nm	100	1	63	100	1	63			
	visina papaka	nm	101	1	55	101	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			



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): **165 / 364**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 364**
 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	107	-3	64	107	-3	64			
	kut pred. vimena	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	susp. ligament	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	dubina vimena	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	duljina sisa	nm	85	-1	67	85	-1	67			
	debljina sisa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	77	-4	66	77	-4	66			
	čistoća vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			

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 1904 i 1903

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