



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): **233 / 545**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 545**
 Posjednik: **JASNA PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	62	118	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	68	113	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	109	0	66	109	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	71	122	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	474	0	61	474	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	0	68	24.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	57	11.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	68	0.07	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	66	108	0	66			
	perzistencija	nm	109	0	68	109	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	66	95	0	66			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	46	106	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	118	0	53	118	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	67	89	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	62	82	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina križa	nm	94	0	67	94	0	67			
	duljina leđa	nm	90	0	65	90	0	65			
	širina zdjelice	nm	77	0	64	77	0	64			
	dubina trupa	nm	83	0	63	83	0	63			
	položaj zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	61	111	0	61			
	putice	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina papaka	nm	100	0	53	100	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	63	103	0	63			



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): **233 / 545**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 545**
 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	110	0	63	110	0	63			
	kut pred. vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	susp. ligament	nm	102	0	60	102	0	60			
	dubina vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina sisa	nm	86	0	66	86	0	66			
	debljina sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	81	0	65	81	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	0	64			

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 1903 i 1901

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