

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): **40 / 174**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 174**
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	121	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	62			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473	0	65	473	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	0	71	22.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	62	12.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	71	0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	101	0	65			
	randman	ok	108	0	63	108	0	59			
	klase mesa	ok	103	0	67	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	71	108	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	70	93	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	52	113	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	116	0	56	116	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	0	75				96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	76	0	65				84	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				106	0	31
	visina križa	ok	92	0	73				100	0	31
	duljina leđa	ok	90	0	68				100	0	31
	širina zdjelice	ok	78	0	67				88	0	31
	dubina trupa	ok	85	0	66				93	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	69				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	121	0	69				109	0	31
	putice	ok	94	0	65				99	0	31
	visina papaka	ok	102	0	58				105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66				103	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	66				113	0	31
	kut pred. vimena	ok	110	0	68				102	0	31
susp. ligament	ok	109	0	64				109	0	31	
dubina vimena	ok	101	0	72				103	0	31	
duljina sisa	ok	84	0	76				92	0	31	

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): **40 / 174**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 174**
 Posjednik: **JASNA PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73				110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	87	0	78				88	0	31
	položaj zad. sisa	ok	107	0	65				105	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	67				99	0	31

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 2103 i 2101

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