

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200815739**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **614 / 872**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 4200438537**

Datum rođenja: **07.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **535 / 872**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	61	96	0	61			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-93	0	64	-93	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.7	0	71	-4.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.6	0	60	-2.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	69						
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	54	97	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	75				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	65				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	99	0	60				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	110	0	77				110	0	25
	visina križa	nm	92	0	73				101	0	25
	duljina leđa	nm	103	0	67				106	0	25
	širina zdjelice	nm	98	0	66				100	0	25
	dubina trupa	nm	103	0	65				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	95	0	69				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	69				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	69				111	0	25
	putice	nm	92	0	64				96	0	25
	visina papaka	nm	92	0	58				101	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65				106	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	65				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	68				109	0	25
	susp. ligament	nm	97	0	63				104	0	25
dubina vimena	nm	100	0	72				105	0	25	
duljina sisa	nm	94	0	76				102	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200815739**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **614 / 872**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200438537**

Datum rođenja: **07.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **535 / 872**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	98	0	67				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	100	0	73				98	0	25
	položaj pr. sisa	nm	93	0	79				101	0	25
	položaj zad. sisa	nm	95	0	64				102	0	25
	čistoća vimena	nm	101	0	66				100	0	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 2010 i 2008

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima