

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200815739

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2016

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200438537

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 915

Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 915

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

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	99	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	72	95	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	106	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-147	0	64	-147	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-8.6	0	72	-8.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.6	0	60	-4.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	64	98	0	64			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	70						
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	76				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	65				88	0	25
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	113	0	77				109	0	25
	visina križa	nm	93	0	73				100	0	25
	duljina leđa	nm	103	0	68				106	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	67				100	0	25
	dubina trupa	nm	103	0	66				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	95	0	70				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	70				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	70				111	0	25
	putice	nm	92	0	65				96	0	25
	visina papaka	nm	93	0	59				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	66				105	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	66				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	116	0	68				109	0	25
	susp. ligament	nm	97	0	64				104	0	25
dubina vimena	nm	101	0	73				104	0	25	
duljina sisa	nm	94	0	77				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): **634 / 915**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4200438537**

Datum rođenja: **07.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 915**
 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	68				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	99	0	74				98	0	25
	položaj pr. sisa	nm	92	0	80				101	0	25
	položaj zad. sisa	nm	95	0	66				101	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	67				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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima