

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200607878

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 5101561289

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 887 / 921

Rang po polubraći ESI (OEZW): 859 / 921

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	90	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	66	91	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	56	100	0	56			
	fitnes	ok	96	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-144	0	59	-144	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-13.8	0	66	-13.8	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.6	0	55	-10.6	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	66	-0.1	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	55	-0.07	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	58	94	0	58			
	randman	ok	102	0	53	102	0	53			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	66						
	perzistencija	nm	93	0	66	93	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	64	94	0	64			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	46	100	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	50	96	0	50			
	vitalnost	nm	100	0	49	100	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	71				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	60				88	0	25
	skupna ocj. noge	nm	101	0	55				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	109	0	71				109	0	25
	visina križa	nm	91	0	68				100	0	25
	duljina leđa	nm	104	0	63				106	0	25
	širina zdjelice	nm	101	0	62				100	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	61				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	64				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	64				111	0	25
	putice	nm	89	0	60				96	0	25
	visina papaka	nm	98	0	53				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60				105	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	61				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	62				109	0	25
	susp. ligament	nm	104	0	58				104	0	25
dubina vimena	nm	99	0	67				104	0	25	
duljina sisa	nm	88	0	71				102	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200607878**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **887 / 921**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5101561289**

Datum rođenja: **14.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **859 / 921**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	92	0	62				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	68				98	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	73				101	0	25
	položaj zad. sisa	nm	103	0	59				101	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	61				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima