

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 3200678231

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2002 / 2556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2050 / 2556

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	62	104	0	62			
	fitnes	ok	111	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	305	0	65	305	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.7	0	72	-1.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0	60	7.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	72	-0.18	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	64	99	0	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	111	0	63	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	70						
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	50	112	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	76				104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65				89	0	25
	skupna ocj. noge	nm	102	0	61				109	0	25
	skupna ocj. vime	nm	105	0	78				111	0	25
	visina križa	nm	96	0	73				105	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	68				111	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	67				104	0	25
	dubina trupa	nm	110	0	66				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	102	0	70				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	70				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	70				108	0	25
	putice	nm	97	0	65				98	0	25
	visina papaka	nm	98	0	59				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	66				105	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	66				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	107	0	69				107	0	25
susp. ligament	nm	105	0	64				105	0	25	
dubina vimena	nm	93	0	73				104	0	25	
duljina sisa	nm	97	0	77				98	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2002 / 2556**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2050 / 2556**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	96	0	68				100	0	25
	smjer zad. sisa	nm	97	0	74				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	102	0	80				106	0	25
	položaj zad. sisa	nm	99	0	66				109	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	67				98	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) / *produkcijaska 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