

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 41
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 41
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	68	94	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	100	0	61			
	fitnes	ok	109	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-339	0	60	-339	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-15.1	0	68	-15.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	0	56	-1.6	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	68	-0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	56	0.14	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	103	0	66			
	randman	ok	94	0	59	94	0	57			
	klase mesa	ok	105	0	67	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	66						
	perzistencija	nm	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	45	113	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	62				102	0	26
	skupna ocj. noge	ok	114	0	56				115	0	25
	skupna ocj. vime	ok	97	0	74				106	0	28
	visina križa	ok	102	0	72				99	0	30
	duljina leđa	ok	103	0	65				99	0	28
	širina zdjelice	ok	101	0	64				97	0	27
	dubina trupa	ok	107	0	63				102	0	27
	položaj zdjelice	ok	114	0	67				100	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67				100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	66				104	0	27
	putice	ok	111	0	61				111	0	26
	visina papaka	ok	106	0	53				109	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	62				111	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	63				103	0	27
	kut pred. vimena	ok	102	0	65				110	0	27
susp. ligament	ok	91	0	59				94	0	26	
dubina vimena	ok	94	0	70				101	0	29	
duljina sisa	ok	99	0	75				92	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 41**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 41**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	65				95	0	28
	smjer zad. sisa	ok	91	0	71				101	0	29
	položaj pr. sisa	ok	105	0	77				105	0	29
	položaj zad. sisa	ok	92	0	61				97	0	26
	čistoća vimena	ok	99	0	63				102	0	27

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