



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1520 / 2201

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020

Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1489 / 2201

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67				117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	72	110	0	72	111	0	38
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	103	0	63	102	0	33
	fitnes	ok	103	0	71				109	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	488	0	66	483	0	66	640	0	38
	dnevna kol. masti	ok	9.9	0	72	9.9	0	72	12.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.6	0	63	18.6	0	63	17.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	72	-0.12	0	72	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	63	0.02	0	63	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	104	0	66	102	0	33
	randman	ok	99	0	64	99	0	60	100	0	33
	klase mesa	ok	107	0	68	106	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71				109	0	32
	perzistencija	ok	104	0	72	104	0	72	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	74				113	0	39
	broj somatskih stanica	ok	111	0	70	111	0	70	112	0	36
	protok mlijeka	ok	101	0	71	101	0	71	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	53	94	0	53	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	100	0	62	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	104	0	35
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	76				106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66				101	0	36
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				110	0	34
	skupna ocj. vime	ok	106	0	75				111	0	36
	visina križa	ok	108	0	74				107	0	40
	duljina leđa	ok	108	0	69				104	0	38
	širina zdjelice	ok	110	0	68				108	0	37
	dubina trupa	ok	108	0	66				102	0	36
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				102	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	69				97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				102	0	36
	putice	ok	107	0	65				107	0	36
	visina papaka	ok	108	0	58				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				101	0	36



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201237693**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1520 / 2201**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1489 / 2201**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	67				102	0	37
	kut pred. vimena	ok	101	0	68				102	0	36
	susp. ligament	ok	103	0	64				105	0	35
	dubina vimena	ok	95	0	72				104	0	38
	duljina sisa	ok	95	0	76				95	0	39
	debljina sisa	ok	102	0	68				98	0	38
	smjer zad. sisa	ok	99	0	73				103	0	38
	položaj pr. sisa	ok	112	0	77				107	0	37
	čistoća vimena	ok	102	0	67				101	0	37

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 2007 i 2005

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima