

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 606
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 606
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	106	0	64			
	fitnes	ok	98	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	626	0	67	626	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	0	73	18.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3	0	63	20.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	73	-0.09	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	111	0	67			
	randman	ok	97	0	65	96	0	61			
	klase mesa	ok	111	0	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	102	0	71	102	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	54	98	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	63	101	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	67				111	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	109	0	75				106	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	70				108	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	114	0	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	71				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	71				95	0	33
	putice	ok	109	0	67				107	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				107	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	66				98	0	33
dubina vimena	ok	91	0	74				98	0	33	
duljina sisa	ok	97	0	78				99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 606**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 606**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	80				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	67				98	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	69				101	0	33

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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima