



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 597
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 597
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	72	116	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	63			
	fitnes	ok	99	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	655	-20	66	655	-20	66			
	dnevna kol. masti	nm	22	-2.4	72	22	-2.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.9	-0.9	63	21.9	-0.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.02	72	-0.06	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	63	-0.02	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	111	0	66			
	randman	ok	99	2	64	97	0	61			
	klase mesa	ok	111	-1	68	109	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-3	71						
	perzistencija	nm	99	-2	72	99	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	-2	71	101	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	54	96	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	102	-1	57	102	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-4	75				108	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-2	65				110	-2	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	-2	75				104	0	33
	visina križa	ok	109	-4	73				107	-3	33
	duljina leđa	ok	110	-3	68				108	-1	33
	širina zdjelice	ok	106	-4	67				107	-1	33
	dubina trupa	ok	113	-2	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	1	69				109	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	1	69				101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	1	69				97	1	33
	putice	ok	110	0	65				108	0	33
	visina papaka	ok	108	1	58				109	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				106	1	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): **377 / 597**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **480 / 597**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-3	66				104	-2	33
	kut pred. vimena	ok	105	-3	67				107	-2	33
	susp. ligament	ok	100	0	63				98	0	33
	dubina vimena	ok	93	-1	72				99	0	33
	duljina sisa	ok	97	3	75				100	1	33
	debljina sisa	ok	102	1	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-2	72				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	77				95	1	33
	čistoća vimena	ok	101	-1	67				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 2004 i 2003

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