

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): 361 / 602
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 480 / 602
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	72	115	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	64			
	fitnes	ok	98	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	659	4	66	659	4	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	-1.3	72	20.7	-1.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.6	-0.3	63	21.6	-0.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	72	-0.08	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	111	0	66			
	randman	ok	98	-1	65	97	0	61			
	klase mesa	ok	112	1	69	110	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	54	96	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	58	105	1	58			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-2	76				107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	66				111	1	33
	skupna ocj. noge	ok	107	1	62				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-2	77				103	-1	33
	visina križa	ok	107	-2	74				106	-1	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				108	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	113	0	67				108	1	33
	položaj zdjelice	ok	110	3	70				110	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	2	70				100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	-1	70				96	-1	33
	putice	ok	109	-1	66				107	-1	33
	visina papaka	ok	108	0	59				109	0	33
dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				105	-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 polubraču SI (GZW): **361 / 602**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **480 / 602**
 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	106	1	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	69				108	1	33
	susp. ligament	ok	99	-1	65				98	0	33
	dubina vimena	ok	92	-1	73				99	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	77				99	-1	33
	debljina sisa	ok	100	-2	69				101	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	74				102	1	33
	položaj pr. sisa	ok	95	2	79				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100		65				98		33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				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 2008 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima