



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 602
 MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 602
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	63			
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	535	0	67	535	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	0	73	8.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	0	63	19.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	73	-0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	101	0	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	106	0	69	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	53	105	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	63	111	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				107	0	33
	visina križa	ok	106	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	68				101	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	66				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	69				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	69				101	0	33
	putice	ok	102	0	65				103	0	33
	visina papaka	ok	103	0	58				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				106	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 602**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 602**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	68				101	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	64				102	0	33
	dubina vimena	ok	100	0	72				100	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	76				94	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	78				111	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima