



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 600
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 600
 Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	75	112	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	69	105	0	66			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	492	0	69	492	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	0	75	12.3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	0	65	20	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	75	-0.1	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	65	0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	72	106	0	69			
	randman	ok	98	0	67	98	0	64			
	klase mesa	ok	110	0	71	110	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73						
	perzistencija	nm	113	0	75	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	73	113	0	73			
	protok mlijeka	nm	103	0	74	103	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	56	93	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	65	103	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	vitalnost	nm	110	0	60	110	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	67				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	114	0	63				115	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	120	0	75				106	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	112	0	68				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	71				107	0	33
	putice	ok	107	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67				106	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 600**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 600**
 Posjednik: **MLADEN LUKETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				107	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	77				96	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	80				103	0	33
	čistoća vimena	ok	95	0	68				100	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima