



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 1446 / 2079
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1416 / 2079
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112		67				117		37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110		72	110		72	111		38
	indeks mesnatosti	ok	104		67	103		63	102		33
	fitnes	ok	103		71				109		38
	ekološki selekc. indeks	ok	113		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	488		66	483		66	640		38
	dnevna kol. masti	ok	9.9		72	9.9		72	12.6		38
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.6		63	18.6		63	17.7		37
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13		72	-0.12		72	-0.17		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02		63	0.02		63	-0.06		38
3.Meso	neto prirast	ok	104		69	104		66	102		33
	randman	ok	99		64	99		60	100		33
	klase mesa	ok	107		68	106		64	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103		71				109		32
	perzistencija	ok	104		72	104		72	108		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111		74				113		39
	broj somatskih stanica	ok	111		70	111		70	112		36
	protok mlijeka	ok	101		71	101		71	99		38
6.Plodnost	plodnost	ok	94		53	94		53	98		32
	lakoća tel. paternalna	ok	100		62	100		62	105		36
	lakoća tel. maternalna	ok	101		58	101		58	104		35
	vitalnost	ok	101		57	101		57	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109		76				106		40
	skupna ocj. mišićavost	ok	107		66				101		36
	skupna ocj. noge	ok	110		61				110		34
	skupna ocj. vime	ok	106		75				111		36
	visina križa	ok	108		74				107		40
	duljina leđa	ok	108		69				104		38
	širina zdjelice	ok	110		68				108		37
	dubina trupa	ok	108		66				102		36
	položaj zdjelice	ok	99		69				102		37
	kut skoč. zgloba	ok	90		69				97		36
	izraž. skoč. zgloba	ok	102		69				102		36
	putice	ok	107		65				107		36
	visina papaka	ok	108		58				107		33
	dulj. pred. vimena	ok	105		66				101		36



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201237693**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1446 / 2079**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1416 / 2079**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106		67				102		37
	kut pred. vimena	ok	101		68				102		36
	susp. ligament	ok	103		64				105		35
	dubina vimena	ok	95		72				104		38
	duljina sisa	ok	95		76				95		39
	debljina sisa	ok	102		68				98		38
	smjer zad. sisa	ok	99		73				103		38
	položaj pr. sisa	ok	112		77				107		37
	čistoća vimena	ok	102		67				101		37

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima