



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL
 Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 294
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 294
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		66				119		38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		73	108		73	111		41
	indeks mesnatosti	ok	107		63	104		60	109		38
	fitnes	ok	99		69				109		39
	ekološki selekc. indeks	ok	111		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	102		66	102		66	254		40
	dnevna kol. masti	nm	10.9		73	10.9		73	14.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5		62	12.5		62	15.7		38
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09		73	0.09		73	0.06		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12		62	0.12		62	0.09		38
3.Meso	neto prirast	ok	115		68	114		65	113		40
	randman	ok	98		57	94		54	102		34
	klase mesa	ok	107		66	105		63	108		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98		69				109		38
	perzistencija	nm	83		73	83		73	98		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		72				108		41
	broj somatskih stanica	nm	102		70	102		70	107		40
	protok mlijeka	nm	103		70	103		70	99		40
6.Plodnost	plodnost	nm	97		51	97		51	105		31
	lakoća tel. paternalna	nm	107		67	107		67	107		41
	lakoća tel. maternalna	nm	115		60	115		60	114		38
	vitalnost	nm	103		61	103		61	103		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107		74				106		42
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		63				98		38
	skupna ocj. noge	ok	107		57				114		35
	skupna ocj. vime	ok	110		74				109		41
	visina križa	ok	106		72				108		42
	duljina leđa	ok	105		66				106		39
	širina zdjelice	ok	109		65				99		39
	dubina trupa	ok	109		64				103		38
	položaj zdjelice	ok	104		67				109		40
	kut skoč. zgloba	ok	108		67				105		39
	izraž. skoč. zgloba	ok	115		67				118		39
	putice	ok	100		63				103		38
	visina papaka	ok	103		54				106		33
	dulj. pred. vimena	ok	97		64				98		38



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201234325**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 294**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **25.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 294**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98		64				101		38
	kut pred. vimena	ok	111		65				102		38
	susp. ligament	ok	101		61				105		37
	dubina vimena	ok	108		71				106		41
	duljina sisa	ok	105		75				98		42
	debljina sisa	ok	100		66				94		39
	smjer zad. sisa	ok	97		71				105		41
	položaj pr. sisa	ok	107		77				114		42
	čistoća vimena	ok	106		65				107		39

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima