



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: AT 021.585.729 MINDMAP
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 20
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 20
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	112	0	63				115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	102	0	67	102	0	67	107	0	34
	indeks mesnatosti	gk	104	0	68	104	0	65	98	0	33
	fitnes	gk	116	0	67				114	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72				117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	371	0	60	346	0	60	379	0	34
	dnevna kol. masti	gk	-1	0	67	-1.2	0	67	10.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	gk	6.5	0	56	6.1	0	56	8.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	0	67	-0.19	0	67	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.08	0	56	-0.07	0	56	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	109	0	70	109	0	67	102	0	33
	randman	gk	96	0	66	97	0	62	93	0	33
	klase mesa	gk	107	0	70	105	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	121	0	67				115	0	32
	perzistencija	gk	87	0	67	87	0	67	93	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	127	0	71				115	0	35
	broj somatskih stanica	gk	129	0	68	129	0	68	115	0	32
	protok mlijeka	gk	100	0	70	100	0	70	114	0	37
6.Plodnost	plodnost	gk	106	0	47	106	0	47	108	0	23
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	64	104	0	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	97	0	56	97	0	56	106	0	30
	vitalnost	gk	94	0	58	94	0	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	0	74				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	62				101	0	30
	skupna ocj. noge	gk	113	0	56				116	0	28
	skupna ocj. vime	gk	128	0	73				122	0	31
	visina križa	gk	112	0	72				106	0	33
	duljina leđa	gk	104	0	66				100	0	32
	širina zdjelice	gk	102	0	64				100	0	31
	dubina trupa	gk	112	0	63				112	0	31
	položaj zdjelice	gk	105	0	67				102	0	31
	kut skoč. zgloba	gk	97	0	66				99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	0	66				109	0	30
	putice	gk	105	0	62				104	0	30
	visina papaka	gk	110	0	53				106	0	26
	dulj. pred. vimena	gk	110	0	63				108	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800739**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 021.585.729 MINDMAP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 20**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 20**
 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	gk	114	0	63				110	0	31
	kut pred. vimena	gk	109	0	65				112	0	30
	susp. ligament	gk	105	0	60				104	0	29
	dubina vimena	gk	106	0	70				106	0	32
	duljina sisa	gk	91	0	74				94	0	33
	debljina sisa	gk	95	0	65				101	0	32
	smjer zad. sisa	gk	122	0	70				109	0	32
	položaj pr. sisa	gk	127	0	76				118	0	32
	čistoća vimena	gk	104	0	64				103	0	31

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 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