



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): 23 / 38
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 38
 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	115	0	62				118	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	gk	103	0	66	103	0	66	111	0	30
	indeks mesnatosti	gk	105	0	67	104	0	64	98	0	33
	fitnes	gk	118	0	66				115	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72				118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	425	0	59	425	0	59	573	0	28
	dnevna kol. masti	gk	-0.3	0	66	-0.3	0	66	13.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8.8	0	55	8.8	0	55	16	0	27
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.23	0	66	-0.23	0	66	-0.13	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.08	0	55	-0.08	0	55	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	gk	109	0	69	109	0	66	103	0	33
	randman	gk	98	0	65	98	0	61	95	0	33
	klase mesa	gk	106	0	68	105	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	123	0	67				115	0	31
	perzistencija	gk	91	0	67	91	0	67	92	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	127	0	67				114	0	32
	broj somatskih stanica	gk	128	0	64	128	0	64	112	0	29
	protok mlijeka	gk	100	0	65	100	0	65	115	0	32
6.Plodnost	plodnost	gk	108	0	47	108	0	47	109	0	22
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	66	105	0	66	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	96	0	55	96	0	55	104	0	27
	vitalnost	gk	96	0	59	96	0	59	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	113	0	67				107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	56				100	0	26
	skupna ocj. noge	gk	112	0	51				113	0	24
	skupna ocj. vime	gk	130	0	68				122	0	28
	visina križa	gk	115	0	65				109	0	29
	duljina leđa	gk	103	0	59				101	0	27
	širina zdjelice	gk	102	0	58				101	0	26
	dubina trupa	gk	114	0	57				112	0	26
	položaj zdjelice	gk	104	0	61				104	0	27
	kut skoč. zgloba	gk	96	0	61				99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	0	61				107	0	26
	putice	gk	105	0	56				103	0	26
	visina papaka	gk	112	0	49				109	0	23
	dulj. pred. vimena	gk	112	0	57				110	0	26



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): **23 / 38**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 507.499.218 WALCH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 38**
 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	57				110	0	26
	kut pred. vimena	gk	111	0	59				112	0	26
	susp. ligament	gk	108	0	54				107	0	25
	dubina vimena	gk	108	0	64				107	0	28
	duljina sisa	gk	94	0	68				96	0	29
	debljina sisa	gk	95	0	59				100	0	27
	smjer zad. sisa	gk	123	0	65				110	0	28
	položaj pr. sisa	gk	128	0	70				118	0	29
	čistoća vimena	gk	106	0	58				105	0	26

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 1909 i 1908

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