

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): 10 / 20
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 20
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	111	0	67				113	0	34
	dnevni indeks mlječnosti	gk	100	0	73	100	0	73	106	0	36
	indeks mesnatosti	gk	104	0	69	104	0	65	98	0	33
	fitnes	gk	115	0	70				112	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75				114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	198	0	68	198	0	68	328	0	36
	dnevna kol. masti	gk	-1.3	0	73	-1.3	0	73	9.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	gk	1.6	0	64	1.6	0	64	7.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.12	0	73	-0.12	0	73	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.07	0	64	-0.07	0	64	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	gk	108	0	71	108	0	68	101	0	33
	randman	gk	97	0	66	98	0	63	94	0	33
	klase mesa	gk	106	0	70	105	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	119	0	68				113	0	33
	perzistencija	gk	89	0	73	89	0	73	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	124	0	74				110	0	37
	broj somatskih stanica	gk	126	0	71	126	0	71	110	0	34
	protok mlijeka	gk	103	0	72	103	0	72	117	0	38
6.Plodnost	plodnost	gk	106	0	52	106	0	52	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	64	104	0	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	97	0	59	97	0	59	104	0	32
	vitalnost	gk	95	0	58	95	0	58	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	109	0	77				102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	gk	108	0	61				110	0	31
	skupna ocj. vime	gk	123	0	77				117	0	33
	visina križa	gk	110	0	75				103	0	35
	duljina leđa	gk	102	0	70				97	0	34
	širina zdjelice	gk	100	0	68				98	0	33
	dubina trupa	gk	107	0	67				107	0	33
	položaj zdjelice	gk	105	0	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	gk	97	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	0	70				108	0	32
	putice	gk	103	0	66				103	0	33
	visina papaka	gk	108	0	58				105	0	30
	dulj. pred. vimena	gk	108	0	67				107	0	33
	dulj. zad. vimena	gk	110	0	67				108	0	33
	kut pred. vimena	gk	101	0	69				107	0	33
	susp. ligament	gk	105	0	65				104	0	32
dubina vimena	gk	105	0	74				103	0	34	
duljina sisa	gk	91	0	77				93	0	34	

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): **10 / 20**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
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(%)
	debljina sisa	gk	93	0	69				98	0	34
	smjer zad. sisa	gk	121	0	74				108	0	34
	položaj pr. sisa	gk	127	0	80				119	0	33
	položaj zad. sisa	gk	118	0	67				113	0	32
	čistoća vimena	gk	104	0	68				104	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 2103 i 2101

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