

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): 7 / 39
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 39
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	9	74	114	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	9	84	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	99	1	36
	fitnes	g	117	2	78	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	5	80	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	571	76	440	112	38
	dnevna kol. masti	g	9.7	11	75	10.1	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	12.6	74	8	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.14	75	-0.1	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.08	74	-0.09	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	111	3	72	104	3	36
	randman	g	97	0	70	94	0	36
	klase mesa	g	106	0	69	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	67	110	-3	33
	perzistencija	g	89	0	74	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	80	113	3	40
	broj somatskih stanica	g	126	0	75	113	3	37
	protok mlijeka	g	108	5	82	115	-2	40
	mastitis	g	110		53	108		30
	ciste	g	103		61	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	111	5	67	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	105	-4	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	101	-3	36
	vitalnost	g	97	2	68	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108		62	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	104	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	3	68	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-4	62	106	-4	32
	skupna ocj. vime	g	121	-2	78	115	-2	33
	visina križa	g	113	3	76	106	3	35
	duljina leđa	g	103	1	71	99	2	34
	širina zdjelice	g	102	2	69	100	2	34
	dubina trupa	g	108	1	68	108	1	33
	položaj zdjelice	g	106	1	72	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-5	72	104	-4	33
	putice	g	103	0	67	101	-2	33
	visina papaka	g	107	-1	60	102	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	68	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	108	0	33
kut pred. vimena	g	99	-2	70	105	-2	33	

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): **7 / 39**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 39**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	103	-1	32
	dubina vimena	g	102	-3	75	102	-1	34
	duljina sisa	g	89	-2	78	92	-1	34
	debljina sisa	g	93	0	70	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	121	0	75	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	125	-2	81	117	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	69	111	-2	32
	čistoća vimena	g	105	1	69	104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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