

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: HR 2200474632
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	3	69	105	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	79	108	-1	31
	indeks mesnatosti	g	104	2	65	98	2	35
	fitnes	g	103	3	74	100	3	31
	ekološki selekc. indeks	g	113	3	76	106	3	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-40	70	339	-45	26
	dnevna kol. masti	g	9.8	-0.5	69	10.4	-1.3	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.3	68	8.5	-2	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	69	-0.04	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	68	-0.04	-0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	102	2	66	96	0	35
	randman	g	107	3	65	100	2	34
	klase mesa	g	100	0	64	97	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	64	102	-1	27
	perzistencija	g	100	3	69	99		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	76	100	-1	31
	broj somatskih stanica	g	99	0	70	95	-1	26
	protok mlijeka	g	114	-2	77	108	-2	28
	mastitis	g	105	-1	47	103	-1	26
	ciste	g	100	1	55	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	62	93	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	70	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	65	99	0	35
	vitalnost	g	87	3	60	91	2	33
	poremećaj plodnosti	g	98	2	56	96	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	72	113	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	60	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	55	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	1	74	110	1	38
	visina križa	g	112	-2	69	118	-1	37
	duljina leđa	g	108	-2	63	109	-2	34
	širina zdjelice	g	104	-2	62	103	-1	33
	dubina trupa	g	104	-1	61	108	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	65	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	66	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	66	91	-1	35
	putice	g	105	2	60	102	2	32
	visina papaka	g	100	0	52	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	61	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	61	103	1	33
kut pred. vimena	g	106	0	64	108	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **HR 2200474632**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	58	112	1	32
	dubina vimena	g	113	1	69	112	1	36
	duljina sisa	g	103	0	73	102	-1	38
	debljina sisa	g	93	-1	63	99	-1	34
	smjer zad. sisa	g	106	2	70	104	2	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	77	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	61	106	2	32
	čistoća vimena	g	103	0	62	102	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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima