

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201174322
Datum zaprimanja uzorka: 25.08.2020
Otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: KATICA MARAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	70	92	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	81	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	-1	67	92	0	32
	fitnes	g	99	-2	75	98	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	77	96	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	-4	73	-344	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0.7	72	-9.9	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	71	-5.6	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	72	0.07	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	69	87	-1	32
	randman	g	93	-1	66	94	0	30
	klase mesa	g	96	-1	66	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	63	100	0	30
	perzistencija	g	98	0	72	99	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	76	93	-2	36
	broj somatskih stanica	g	89	0	71	90	0	33
	protok mlijeka	g	109	-1	77	108	-1	34
	mastitis	g	102	-2	46	106	-1	24
	ciste	g	100	-1	55	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	62	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	74	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	67	102	0	32
	vitalnost	g	102	0	61	99	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	74	100	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	62	95	1	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	102	-1	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	74	103	-1	30
	visina križa	g	99	0	72	98	0	31
	duljina leđa	g	107	1	66	105	0	30
	širina zdjelice	g	88	0	65	94	-1	30
	dubina trupa	g	98	1	63	102	1	29
	položaj zdjelice	g	110	0	67	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	66	110	0	29
	putice	g	105	-1	62	103	0	29
	visina papaka	g	95	0	53	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	99	0	29
kut pred. vimena	g	95	0	65	103	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201174322**
Datum zaprimanja uzorka: **25.08.2020**
Otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **KATICA MARAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	98	0	28
	dubina vimena	g	97	-1	71	101	-1	30
	duljina sisa	g	96	0	75	99	0	31
	debljina sisa	g	94	0	66	98	1	30
	smjer zad. sisa	g	119	1	71	111	0	30
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	77	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	63	105	0	28
	čistoća vimena	g	108	0	64	107	0	30

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 2204 i 2203

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima