

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): 01.08.2022
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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	96	2	71	92	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	81	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	1	68	92	0	32
	fitnes	g	100	1	75	99	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	77	97	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	0	73	-383	-39	35
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0.2	72	-11.2	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	1.4	71	-6.3	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	71	0.1	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	90	2	69	88	1	32
	randman	g	94	1	67	94	0	31
	klase mesa	g	97	1	66	98	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	64	100	0	30
	perzistencija	g	98	0	73	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	77	94	1	36
	broj somatskih stanica	g	91	2	72	91	1	33
	protok mlijeka	g	109	0	78	108	0	34
	mastitis	g	103	1	47	106	0	25
	ciste	g	101	1	56	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	63	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	74	92	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	102	0	32
	vitalnost	g	104	2	61	100	1	29
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	56	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	62	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	1	54	103	1	27
	skupna ocj. vime	g	103	1	74	103	0	30
	visina križa	g	100	1	74	98	0	32
	duljina leđa	g	107	0	67	104	-1	30
	širina zdjelice	g	89	1	65	95	1	30
	dubina trupa	g	97	-1	63	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	108	-2	68	107	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	67	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	67	110	0	29
	putice	g	105	0	62	102	-1	29
	visina papaka	g	96	1	50	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	97	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	99	0	29
	kut pred. vimena	g	95	0	66	102	-1	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): **01.08.2022**
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
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	103	1	60	98	0	28
	dubina vimena	g	97	0	72	101	0	30
	duljina sisa	g	94	-2	76	99	0	31
	debljina sisa	g	93	-1	67	97	-1	30
	smjer zad. sisa	g	119	0	72	111	0	30
	položaj prednjih sisa	g	104	0	78	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	68	105	0	29
	čistoća vimena	g	108	0	65	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 2208 i 2207

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