

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): 01.08.2024
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	90	-1	73	86	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	84	88	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	1	69	91	0	32
	fitnes	g	99	0	77	97	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	79	92	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-363	-63	76	-610	-52	35
	dnevna kol. masti	g	-17.6	-1.2	75	-19	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-1.7	74	-13.4	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	75	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	89	1	71	87	0	33
	randman	g	92	0	68	92	0	31
	klase mesa	g	96	1	68	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	98	-1	31
	perzistencija	g	99	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	80	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	1	75	90	1	34
	protok mlijeka	g	109	0	81	108	0	34
	mastitis	g	107	1	53	107	1	26
	ciste	g	100	-1	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	66	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	76	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	32
	vitalnost	g	101	0	63	98	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	95	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	58	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	102	-1	33
	visina križa	g	101	1	75	98	0	34
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	67	95	0	32
	dubina trupa	g	97	0	66	101	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	111	0	32
	putice	g	106	0	65	102	0	31
	visina papaka	g	96	0	53	95	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	99	1	66	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	0	32
kut pred. vimena	g	94	-1	69	102	0	32	

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): **01.08.2024**
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
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	101	1	63	97	0	30
	dubina vimena	g	98	-1	74	101	-1	33
	duljina sisa	g	95	2	78	99	1	34
	debljina sisa	g	91	0	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	-1	74	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	80	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	105	-1	32
	čistoća vimena	g	105	-1	67	105	0	32

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 2408 i 2407

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