

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): 01.12.2023
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
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	selekcijski indeks	g	91	0	72	88	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	83	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	91	0	32
	fitnes	g	100	0	77	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	79	93	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-290	0	75	-535	0	35
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	74	-16.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	73	-11.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	88	0	70	87	0	32
	randman	g	92	0	68	92	0	31
	klase mesa	g	96	0	68	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	98	0	31
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	90	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	80	108	0	34
	mastitis	g	104	0	51	105	0	26
	ciste	g	100	0	58	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	75	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	100	0	32
	vitalnost	g	102	0	63	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	102	0	30
	visina križa	g	100	0	75	98	0	32
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	90	0	67	95	0	30
	dubina trupa	g	96	0	65	100	0	30
	položaj zdjelice	g	107	0	69	107	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	110	0	29
	putice	g	106	0	64	102	0	29
	visina papaka	g	96	0	52	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	99	0	30
kut pred. vimena	g	93	0	68	102	0	30	

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): **01.12.2023**
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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	100	0	62	97	0	29
	dubina vimena	g	98	0	73	101	0	31
	duljina sisa	g	92	0	78	98	0	32
	debljina sisa	g	90	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	70	106	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	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 2402 i 2312

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