

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): 01.12.2022
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	0	71	92	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	82	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	1	68	93	1	32
	fitnes	g	101	1	75	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	78	97	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	-32	74	-439	-56	35
	dnevna kol. masti	g	-11	-1.1	73	-12.7	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-0.7	72	-7.9	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	72	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	0	69	89	1	32
	randman	g	94	0	67	94	0	31
	klase mesa	g	97	0	67	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	64	100	0	30
	perzistencija	g	99	1	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	77	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	72	90	-1	33
	protok mlijeka	g	108	-1	78	108	0	34
	mastitis	g	103	0	48	106	0	25
	ciste	g	101	0	56	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	63	105	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	74	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	101	-1	32
	vitalnost	g	104	0	61	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	76	100	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	-1	55	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	-1	75	103	0	30
	visina križa	g	102	2	74	99	1	32
	duljina leđa	g	106	-1	68	104	0	30
	širina zdjelice	g	90	1	66	95	0	30
	dubina trupa	g	97	0	64	101	0	29
	položaj zdjelice	g	109	1	68	107	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	67	110	0	29
	putice	g	106	1	63	102	0	29
	visina papaka	g	96	0	50	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	64	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	99	0	30
	kut pred. vimena	g	95	0	66	102	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): **01.12.2022**
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	-1	60	98	0	28
	dubina vimena	g	98	1	72	101	0	31
	duljina sisa	g	93	-1	77	98	-1	31
	debljina sisa	g	91	-2	67	96	-1	30
	smjer zad. sisa	g	119	0	73	112	1	30
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	78	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	69	106	1	29
	čistoća vimena	g	107	-1	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 2214 i 2210

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