

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): 01.04.2021
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ZORAN MARAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	7	68	94	6	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	8	80	96	4	38
	indeks mesnatosti	g	91	-4	65	91	-2	31
	fitnes	g	98	6	73	98	2	35
	ekološki selekc. indeks	g	95	3	75	98		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	329	71	-249	303	35
	dnevna kol. masti	g	-6.4	10.8	70	-6.8	6.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	10.8	69	-3.3	8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	70	0.06	-0.1	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	69	0.08	-0.05	33
3.Meso	neto prirast	g	87	-5	67	87	-3	32
	randman	g	96	-1	64	94	0	30
	klase mesa	g	95	-3	64	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	6	61	100	3	29
	perzistencija	g	94	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	2	75	94	-1	36
	broj somatskih stanica	g	89	3	69	90	-1	33
	protok mlijeka	g	111	2	76	110	4	34
	mastitis	g	103		44	106		24
	ciste	g	102		53	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	105	12	60	102	4	29
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	73	92	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	65	103	1	31
	vitalnost	g	102	0	59	99	2	29
	poremećaj plodnosti	g	102		54	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	73	100	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	60	93	1	29
	skupna ocj. noge	g	104	-2	54	103	-1	26
	skupna ocj. vime	g	100	-1	72	103	-1	30
	visina križa	g	100	0	71	99	0	31
	duljina leđa	g	106	0	64	105	1	30
	širina zdjelice	g	90	2	63	95	2	29
	dubina trupa	g	98	2	61	102	1	29
	položaj zdjelice	g	109	0	65	108	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	65	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	64	109	-3	29
	putice	g	105	0	60	103	1	29
	visina papaka	g	97	-1	51	97	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	61	98	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	62	99	-1	29
	kut pred. vimena	g	96	-1	63	103	-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): **01.04.2021**
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ZORAN MARAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	58	97	0	28
	dubina vimena	g	96	-3	69	101	-1	30
	duljina sisa	g	97	0	73	99	0	31
	debljina sisa	g	95	0	64	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	1	69	110	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	74	104	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	59	104	-2	28
	čistoća vimena	g	108	1	62	107	0	29

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 2104 i 2103

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