

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): 01.08.2021
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	95	0	69	93	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	81	95	-1	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	65	92	1	31
	fitnes	g	99	1	74	99	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	76	97	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	-1	72	-290	-41	35
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-2.5	71	-8.8	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0.6	70	-4	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.04	71	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	70	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	87	0	67	87	0	32
	randman	g	96	0	64	94	0	30
	klase mesa	g	95	0	64	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	62	99	-1	30
	perzistencija	g	99	5	71	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	75	95	1	36
	broj somatskih stanica	g	90	1	70	91	1	33
	protok mlijeka	g	112	1	76	111	1	34
	mastitis	g	103	0	44	106	0	24
	ciste	g	100	-2	54	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	61	103	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	73	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	66	103	0	31
	vitalnost	g	103	1	60	99	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	1	54	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	73	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	61	94	1	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	55	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	1	72	103	0	30
	visina križa	g	100	0	71	99	0	31
	duljina leđa	g	106	0	65	104	-1	30
	širina zdjelice	g	89	-1	64	94	-1	30
	dubina trupa	g	97	-1	62	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	109	0	66	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	65	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	65	109	0	29
	putice	g	107	2	61	103	0	29
	visina papaka	g	95	-2	52	96	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	62	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	62	99	0	29
kut pred. vimena	g	96	0	64	103	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): **01.08.2021**
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
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	101	1	59	98	1	28
	dubina vimena	g	98	2	69	102	1	30
	duljina sisa	g	96	-1	74	99	0	31
	debljina sisa	g	94	-1	65	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	118	2	70	111	1	30
	položaj prednjih sisa	g	106	3	75	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	3	61	105	1	28
	čistoća vimena	g	108	0	63	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 2108 i 2106

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