

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): 01.12.2021
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	70	93	0	33
	dnevni indeks mlječnosti	g	96	-1	81	95	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	1	67	92	0	32
	fitnes	g	101	2	74	100	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	76	97	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	-47	72	-317	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-1.9	71	-9.4	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-1.2	70	-4.8	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	71	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	70	0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	89	2	69	88	1	32
	randman	g	94	-2	65	94	0	30
	klase mesa	g	97	2	65	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	63	100	1	30
	perzistencija	g	98	-1	72	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	76	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	89	-1	71	90	-1	33
	protok mlijeka	g	110	-2	77	109	-2	34
	mastitis	g	104	1	45	107	1	24
	ciste	g	101	1	54	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	61	104	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	73	91	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	66	102	-1	31
	vitalnost	g	102	-1	60	99	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	0	55	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	74	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	62	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	1	55	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	1	73	104	1	30
	visina križa	g	99	-1	72	98	-1	31
	duljina leđa	g	106	0	66	105	1	30
	širina zdjelice	g	88	-1	64	95	1	30
	dubina trupa	g	97	0	63	101	0	29
	položaj zdjelice	g	110	1	66	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	66	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	66	110	1	29
	putice	g	106	-1	61	103	0	29
	visina papaka	g	95	0	52	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	1	62	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	1	63	99	0	29
kut pred. vimena	g	95	-1	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): 01.12.2021
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	102	1	59	98	0	28
	dubina vimena	g	98	0	70	102	0	30
	duljina sisa	g	96	0	74	99	0	31
	debljina sisa	g	94	0	65	97	-1	30
	smjer zad. sisa	g	118	0	70	111	0	30
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	76	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	62	105	0	28
	čistoća vimena	g	108	0	64	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 2112 i 2111

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