

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172
Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020
Otac: AT 338.785.438 WATTSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-4	71	117	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	82	106	1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	71	103	1	34
	fitnes	g	116	-2	76	115	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	78	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	78	74	274	144	36
	dnevna kol. masti	g	2.4	-7.3	73	6.5	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-3.3	71	10	2.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.13	73	-0.06	-0.07	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.07	71	0.01	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	105	-1	34
	randman	g	102	-2	71	100	2	34
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-9	65	110	-4	30
	perzistencija	g	110	-1	69	111	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	3	78	114	5	37
	broj somatskih stanica	g	114	2	73	111	5	34
	protok mlijeka	g	97	1	80	105	-1	38
	mastitis	g	113		49	112		25
	ciste	g	99		57	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	64	105	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	3	77	92	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	69	110	1	33
	vitalnost	g	99	-3	65	102	-3	32
	poremećaj plodnosti	g	101		58	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	76	106	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	6	64	109	6	30
	skupna ocj. noge	g	97	-3	58	100	-3	27
	skupna ocj. vime	g	96	1	76	102	-1	31
	visina križa	g	101	2	74	106	2	33
	duljina leđa	g	102	1	68	104	2	32
	širina zdjelice	g	108	0	66	106	1	31
	dubina trupa	g	102	1	65	105	2	30
	položaj zdjelice	g	109	2	69	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	68	98	-3	30
	putice	g	98	-1	64	103	-1	30
	visina papaka	g	107	0	55	108	0	26
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	65	85	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	95	-4	65	91	-4	30
kut pred. vimena	g	92	3	67	100	2	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201143172**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.02.2020**
 Otac: **AT 338.785.438 WATTSTEIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 8**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 8**
 Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-3	62	107	-2	29
	dubina vimena	g	103	-1	72	112	2	32
	duljina sisa	g	100	0	76	103	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	67	99	-1	31
	smjer zad. sisa	g	96	1	73	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	1	79	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	65	97	-1	29
	čistoća vimena	g	104	1	66	104	1	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima