

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): 01.08.2021
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	72	118	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	83	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	72	103	0	34
	fitnes	g	118	2	76	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	79	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	58	75	298	24	37
	dnevna kol. masti	g	2.7	0.3	74	5.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	3	73	11.4	1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	74	-0.08	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	105	0	34
	randman	g	103	1	71	99	-1	34
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	65	111	1	30
	perzistencija	g	110	0	74	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	79	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	111	0	35
	protok mlijeka	g	95	-2	81	105	0	38
	mastitis	g	116	3	50	115	3	26
	ciste	g	98	-1	58	101	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	64	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	77	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	4	70	110	0	33
	vitalnost	g	102	3	66	103	1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	59	98	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	65	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	-2	59	99	-1	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	102	0	32
	visina križa	g	100	-1	75	105	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	69	104	0	32
	širina zdjelice	g	107	-1	67	106	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	66	104	-1	31
	položaj zdjelice	g	108	-1	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	70	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	70	98	0	31
	putice	g	97	-1	65	102	-1	30
	visina papaka	g	107	0	56	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	66	84	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	92	1	31
kut pred. vimena	g	92	0	68	99	-1	31	

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): 01.08.2021
 Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	63	107	0	30
	dubina vimena	g	104	1	73	112	0	32
	duljina sisa	g	101	1	77	104	1	33
	debljina sisa	g	100	0	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	74	98	1	32
	položaj prednjih sisa	g	88	1	80	95	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	67	98	1	30
	čistoća vimena	g	103	-1	67	103	-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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima