

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): 01.12.2021
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	73	116	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	102	-1	34
	fitnes	g	117	-1	78	114	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	80	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-59	76	221	-77	37
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1	75	4	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.7	74	9.1	-2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	75	-0.06	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	105	0	34
	randman	g	102	-1	72	100	1	34
	klase mesa	g	103	-1	72	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	110	-1	31
	perzistencija	g	109	-1	75	110	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	111	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	106	1	38
	mastitis	g	115	-1	51	115	0	26
	ciste	g	98	0	59	102	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	71	110	0	34
	vitalnost	g	102	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	110	1	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	98	-1	28
	skupna ocj. vime	g	94	-2	78	101	-1	32
	visina križa	g	100	0	75	105	0	34
	duljina leđa	g	100	-1	70	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	68	106	0	32
	dubina trupa	g	100	-1	67	105	1	31
	položaj zdjelice	g	109	1	71	105	1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	106	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	98	0	31
	putice	g	98	1	66	103	1	31
	visina papaka	g	108	1	57	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	67	84	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	92	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	69	99	0	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): **01.12.2021**
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 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	105	-1	64	107	0	30
	dubina vimena	g	103	-1	74	111	-1	33
	duljina sisa	g	102	1	78	104	0	33
	debljina sisa	g	101	1	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	1	81	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	68	97	-1	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	32

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