

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 424
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 249 / 424
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	78	100	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	80	0	83	89	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	101	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-95	79	115	-39	44
	dnevna kol. masti	g	2.4	-2.6	79	-2.4	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-3.2	78	7.7	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	43
	randman	g	111	-1	76	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	100	-1	43
	perzistencija	g	93	-1	79	87	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	75	0	84	82	0	46
	broj somatskih stanica	g	72	2	80	79	0	45
	protok mlijeka	g	126	-1	86	124	-1	46
	mastitis	g	85	-3	64	90	-1	40
	ciste	g	99	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	74	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	100	1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	2	84	104	0	45
	visina križa	g	101	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	87	-1	44
	putice	g	99	1	72	97	0	42
	visina papaka	g	101	1	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 424**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 424**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	97	0	43
	susp. ligament	g	98	-1	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	104	1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	83	95	1	45
	debljina sisa	g	117	-1	74	111	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima