

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): 01.04.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 421
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 163 / 421
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	76	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	110	0	43
	fitnes	g	86	-1	81	92	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-40	77	407	-31	44
	dnevna kol. masti	g	13.8	-0.1	77	5.5	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-1.5	76	16	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	77	-0.12	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	107	0	43
	randman	g	115	0	73	111	1	43
	klase mesa	g	106	1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	102	0	42
	perzistencija	g	96	2	77	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	82	84	-1	45
	broj somatskih stanica	g	74	0	77	81	1	44
	protok mlijeka	g	127	0	84	125	0	45
	mastitis	g	93	-1	59	95	-2	38
	ciste	g	102	0	65	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	71	98	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	74	102	0	43
	vitalnost	g	100	-2	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	93	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	107	-1	45
	visina križa	g	102	-1	77	99	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	71	106	0	42
	dubina trupa	g	103	1	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	89	0	43
	putice	g	99	-1	70	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	101	0	42

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): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 421**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **163 / 421**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	98	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	77	104	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	80	95	0	45
	debljina sisa	g	117	1	72	111	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	83	110	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	0	42
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	0	42

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 2204 i 2203

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