

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 424**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 424**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	78	98	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	-1	43
	fitnes	g	77	-2	83	88	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-51	80	65	-36	45
	dnevna kol. masti	g	0.5	-0.7	79	-4.6	-1.3	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.4	-1.3	79	6.3	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0.01	79	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	-1	44
	randman	g	112	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	100	-1	43
	perzistencija	g	92	-1	79	86	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	73	-1	85	81	-1	46
	broj somatskih stanica	g	70	-1	80	79	-1	45
	protok mlijeka	g	125	-2	86	124	0	46
	mastitis	g	84	0	66	89	-1	40
	ciste	g	97	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	93	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	103	0	46
	visina križa	g	98	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	87	-1	44
	putice	g	98	0	72	96	-1	43
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	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): 01.12.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 424
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 424
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	96	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	98	1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	94	-1	45
	debljina sisa	g	117	0	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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 2412 i 2411
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