

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 423
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 247 / 423
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	43
	fitnes	g	80	0	82	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	79	154	0	44
	dnevna kol. masti	g	5	0	78	-1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-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	112	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	75	0	84	82	0	46
	broj somatskih stanica	g	70	0	79	79	0	44
	protok mlijeka	g	127	0	86	125	0	46
	mastitis	g	88	0	63	91	0	40
	ciste	g	99	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	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	103	0	83	104	0	45
	visina križa	g	101	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	88	0	44
	putice	g	98	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	106	0	42
	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 423**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 423**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	118	0	74	112	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	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 2402 i 2312

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