

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): 05.12.2023
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	seleksijski indeks	g	101	-3	78	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	110	1	43
	fitnes	g	80	-2	82	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-85	79	154	-68	44
	dnevna kol. masti	g	5	-2.2	78	-1	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-2.8	78	8.8	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	78	-0.07	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	43
	randman	g	112	-1	75	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	101	-1	43
	perzistencija	g	94	-1	79	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	75	-1	84	82	-1	46
	broj somatskih stanica	g	70	-1	79	79	-1	44
	protok mlijeka	g	127	1	86	125	0	46
	mastitis	g	88	0	63	91	-1	40
	ciste	g	99	-1	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	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	99	-2	71	96	-1	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	1	67	91	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-2	83	104	-1	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	-1	76	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	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	-1	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	100	-1	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): **05.12.2023**
 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	1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	103	1	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	118	-1	74	112	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	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 2312 i 2308

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