

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 421
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 421
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	84	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	113	1	38
	fitnes	g	111	-2	80	103	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	110	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	7	77	464	-33	40
	dnevna kol. masti	g	-3	0.8	76	2.6	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.8	75	10.4	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	76	-0.19	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	73	110	0	38
	randman	g	123	1	73	115	-1	38
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	105	-1	38
	perzistencija	g	87	-1	76	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	95	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	89	0	40
	protok mlijeka	g	102	2	83	111	0	40
	mastitis	g	107	-3	57	104	-1	36
	ciste	g	109	-2	64	106	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	70	109	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	103	0	39
	vitalnost	g	101	-3	69	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	106	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	79	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	112	-1	33
	visina križa	g	113	0	77	106	-1	33
	duljina leđa	g	112	1	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	113	-1	71	107	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	70	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	1	73	95	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	33
	putice	g	105	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	105	-1	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	108	-1	72	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 421**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 421**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	103	-1	33
	dubina vimena	g	124	0	76	112	-1	33
	duljina sisa	g	90	-1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima