

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): 128 / 422
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 422
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	112	0	38
	fitnes	g	110	0	80	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	0	77	443	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	76	2.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	76	9.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	110	0	38
	randman	g	122	0	73	115	0	38
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	0	39
	perzistencija	g	86	0	77	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	89	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	83	110	0	40
	mastitis	g	105	0	58	102	0	36
	ciste	g	110	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	39
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	33
	visina križa	g	113	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	112	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	33
	putice	g	105	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	104	0	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): **128 / 422**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 422**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	124	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2210 i 2209

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima