

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): 113 / 422
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 422
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	122	3	73	113	1	38
	fitnes	g	109	-1	81	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-39	77	394	-49	40
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-0.7	77	1	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.1	76	9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	110	0	38
	randman	g	125	3	73	116	1	38
	klase mesa	g	109	2	72	104	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	104	-1	39
	perzistencija	g	86	0	77	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	88	-1	40
	protok mlijeka	g	102	0	84	110	0	40
	mastitis	g	105	0	59	102	0	37
	ciste	g	108	-2	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	71	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	103	0	39
	vitalnost	g	102	1	69	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	-2	81	110	-1	33
	visina križa	g	112	-1	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	111	-1	73	108	-1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	71	106	0	33
	dubina trupa	g	96	-2	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	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	70	97	0	33
	visina papaka	g	102	-2	60	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	-1	33
	kut pred. vimena	g	107	0	73	103	-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): **113 / 422**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 422**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	68	102	-1	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	94	-1	78	94	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	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 2214 i 2210

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