

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 961.447.328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 421
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 421
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	75	112	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	112	0	38
	fitnes	g	113	-2	79	105	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	112	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	-26	76	497	-39	40
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.4	75	3.2	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.1	75	11.2	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	75	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	110	1	38
	randman	g	122	0	73	116	1	38
	klase mesa	g	108	-1	71	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	106	-1	38
	perzistencija	g	88	-1	76	90	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	81	96	-3	42
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	89	-3	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	111	1	40
	mastitis	g	110	-2	56	105	-3	36
	ciste	g	111	0	63	108	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	97	-3	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	103	-1	39
	vitalnost	g	104	0	68	101	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	107	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	-2	79	113	-1	33
	visina križa	g	113	0	76	107	0	33
	duljina leđa	g	111	0	71	109	1	33
	širina zdjelice	g	114	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	99	1	69	103	1	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	93	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	73	94	1	33
	putice	g	105	0	68	97	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	61	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	95	0	33
	kut pred. vimena	g	109	1	71	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 421**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 421**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	104	1	33
	dubina vimena	g	124	-1	75	113	-1	33
	duljina sisa	g	91	1	79	104	4	33
	debljina sisa	g	94	1	71	105	2	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	76	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	70	101	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2112 i 2111

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