

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): 101 / 417
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 417
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	7	73	115		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	6	83	106		41
	indeks mesnatosti	g	120	5	70	112		37
	fitnes	g	116	1	79	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	120	5	80	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	164	75	505		38
	dnevna kol. masti	g	-1	11.7	74	4.6		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	4.2	73	11.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.06	74	-0.19		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	73	-0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	118	5	72	109		37
	randman	g	122	4	71	115		37
	klase mesa	g	108	3	70	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	68	107		36
	perzistencija	g	90	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	5	80	99		40
	broj somatskih stanica	g	97	5	75	92		38
	protok mlijeka	g	102	-1	81	111		38
	mastitis	g	114		54	107		33
	ciste	g	113		62	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	68	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	76	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	71	104		37
	vitalnost	g	104	-1	67	103		37
	poremećaj plodnosti	g	111		62	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	67	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	122	-1	78	115	-1	33
	visina križa	g	115	1	75	108	1	33
	duljina leđa	g	111	3	70	109	2	33
	širina zdjelice	g	114	1	69	107	1	33
	dubina trupa	g	99	1	68	103	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	71	90	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-3	71	93	-3	33
	putice	g	105	-1	67	99	-1	33
	visina papaka	g	106	2	60	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	68	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	96	-2	33
kut pred. vimena	g	109	2	70	107	0	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): **101 / 417**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 417**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	65	103	-1	33
	dubina vimena	g	127	0	74	115	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	78	99	-1	33
	debljina sisa	g	94	0	70	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	80	115	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-3	68	103	-2	33
	čistoća vimena	g	104	1	69	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 2104 i 2103

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