

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 231
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 231
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	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	0	43
	fitnes	g	100	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	78	363	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	77	3.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	76	12.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	0	43
	randman	g	100	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	109	0	42
	perzistencija	g	110	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	84	100	0	46
	mastitis	g	102	0	57	106	0	37
	ciste	g	99	0	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	92	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	99	0	45
	visina križa	g	99	0	78	88	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	0	43
	putice	g	107	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	92	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	73	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 231
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 231
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	99	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	109	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	43

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 2207 i 2204

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima