

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): 121 / 232
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	-1	43
	fitnes	g	97	-2	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-26	79	187	-43	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1.7	79	-1.4	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1.1	78	8.3	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	102	-1	44
	randman	g	98	0	76	106	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	107	0	43
	perzistencija	g	109	-1	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	99	1	46
	mastitis	g	102	2	62	107	1	39
	ciste	g	100	-2	68	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	73	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	-1	44
	vitalnost	g	90	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	91	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	98	0	46
	visina križa	g	99	0	79	88	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	2	76	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	90	0	44
	putice	g	108	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	93	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	76	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): 121 / 232
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	95	-1	45
	duljina sisa	g	106	-1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	94	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	-1	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 2308 i 2305

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