

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): 111 / 232
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	99	0	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	-15	78	261	-63	44
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1	78	0.8	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0.1	77	9.8	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	0	44
	randman	g	98	-2	75	106	0	43
	klase mesa	g	103	1	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	108	1	42
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	116	1	85	100	-1	46
	mastitis	g	101	-3	60	107	-1	38
	ciste	g	102	1	66	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	0	43
	vitalnost	g	90	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	98	0	45
	visina križa	g	101	1	79	88	-1	45
	duljina leđa	g	99	1	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	91	0	43
	putice	g	107	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	93	1	43
kut pred. vimena	g	102	1	75	99	-1	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): 111 / 232
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	109	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	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 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima