

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): 01.04.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	99	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-74	79	230	-31	45
	dnevna kol. masti	g	20	-1.1	78	0.3	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-2	78	9.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	78	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	103	0	44
	randman	g	98	0	75	107	1	43
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	107	-1	43
	perzistencija	g	110	1	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	105	1	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	98	-2	46
	mastitis	g	100	-1	61	106	-1	39
	ciste	g	102	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	0	44
	vitalnost	g	90	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	2	66	96	1	41
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	98	0	46
	visina križa	g	99	-2	79	88	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	90	-1	44
	putice	g	108	1	71	99	0	42
	visina papaka	g	104	1	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	93	0	43
kut pred. vimena	g	103	1	75	100	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): 01.04.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	107	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	2	86	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	77	110	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2304 i 2303

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