

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 424
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 424
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	113	0	38
	fitnes	g	105	0	82	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-133	0	79	280	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	78	-2.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	78	5.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	39
	randman	g	125	0	75	115	0	38
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	102	0	39
	perzistencija	g	85	0	79	87	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	88	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	85	110	0	41
	mastitis	g	102	0	63	99	0	37
	ciste	g	108	0	67	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	39
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	108	0	33
	visina križa	g	113	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	33
	putice	g	105	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	94	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 424
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 424
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	125	0	78	112	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2407 i 2404
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	monogenско 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