

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1047 / 3018
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 3018
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	105	0	34
	fitnes	g	123	0	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	79	246	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	78	-8.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	77	4.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	34
	randman	g	100	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	92	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	113	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	85	86	0	36
	mastitis	g	111	0	63	109	0	34
	ciste	g	104	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	33
	visina križa	g	115	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	76	90	0	33
	putice	g	102	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	75	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1047 / 3018
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 3018
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima