

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): 719 / 2936
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZ): 530 / 2936
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	106	0	34
	fitnes	g	124	0	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	78	290	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	78	-7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	77	5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	34
	randman	g	102	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	92	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	73	113	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	85	86	0	36
	mastitis	g	110	0	62	109	0	34
	ciste	g	105	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	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	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	33
	visina križa	g	115	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	113	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	75	90	0	33
	putice	g	102	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	108	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	110	0	74	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200810299

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 719 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZV): 530 / 2936

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima