

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200810299

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1025 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 2977

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	77	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	105	-1	34
	fitnes	g	123	-1	82	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-75	79	246	-44	36
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-1.8	78	-8.5	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-2.5	77	4.3	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	78	-0.22	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	34
	randman	g	100	-2	75	106	0	34
	klase mesa	g	92	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	73	113	0	36
	perzistencija	g	105	-1	78	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	85	86	0	36
	mastitis	g	111	1	63	109	0	34
	ciste	g	104	-1	67	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	72	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	104	-1	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	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	115	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	112	-1	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	113	1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	76	90	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	75	-1	76	90	0	33
	putice	g	102	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	109	1	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	-1	75	108	-1	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): **1025 / 2977**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **796 / 2977**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	95	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-2	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	-1	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 2404 i 2402

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 simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima