

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): 956 / 3025

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 703 / 3025

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	105	0	34
	fitnes	g	122	-1	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	-5	79	231	-15	36
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0.1	78	-9	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	78	4	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	103	-1	34
	randman	g	100	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	93	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	112	-1	36
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	78	-1	85	86	0	36
	mastitis	g	114	3	64	110	1	35
	ciste	g	104	0	68	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	105	0	36
	visina križa	g	115	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	113	1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	112	-1	73	106	0	35
	dubina trupa	g	110	1	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	1	35
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	89	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	76	90	0	36
	putice	g	101	-1	71	100	0	35
	visina papaka	g	110	1	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	75	108	0	35

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): 956 / 3025

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 703 / 3025

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	70	95	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	105	-1	36
	duljina sisa	g	103	-2	82	105	-1	36
	debljina sisa	g	107	-1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	100	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	1	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35

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 2408 i 2407

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			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