

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106020

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 2997 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1774 / 3946

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	65	123	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	113	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	76	117	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	74	125	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	72	591	0	29
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	71	14.3	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	70	19.7	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	71	-0.12	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.01	0	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	65	117	0	28
	perzistencija	g	103	0	71	102	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	111	0	33
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	105	0	29
	protok mlijeka	g	118	0	79	113	0	31
	mastitis	g	112	0	52	113	0	25
	ciste	g	104	0	57	105	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	110	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	32
	vitalnost	g	104	0	67	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	62	86	0	24
	skupna ocj. noge	g	115	0	55	113	0	22
	skupna ocj. vime	g	123	0	76	119	0	27
	visina križa	g	95	0	72	101	0	27
	duljina leđa	g	102	0	66	106	0	25
	širina zdjelice	g	98	0	64	99	0	25
	dubina trupa	g	96	0	62	99	0	24
	položaj zdjelice	g	95	0	67	95	0	25
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	67	118	0	25
	putice	g	105	0	61	105	0	24
	visina papaka	g	99	0	50	100	0	22
	dulj. pred. vimena	g	100	0	62	104	0	24
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	111	0	24
kut pred. vimena	g	113	0	66	110	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2997 / 3946
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201106020

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1774 / 3946
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	59	108	0	24
	dubina vimena	g	115	0	71	110	0	26
	duljina sisa	g	102	0	76	95	0	27
	debljina sisa	g	101	0	65	98	0	25
	smjer zad. sisa	g	114	0	72	111	0	26
	položaj prednjih sisa	g	112	0	79	115	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	69	112	0	26
	čistoća vimena	g	98	0	64	101	0	25

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima