

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1934 / 2137

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1908 / 2137

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	72	552	0	27
	dnevna kol. masti	g	16	0	71	16.1	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	70	12.5	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.07	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.08	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	62			
	perzistencija	g	103	0	72	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	77			
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	94	0	27
	protok mlijeka	g	110	0	80	99	0	29
	mastitis	g	97	0	47			
	ciste	g	97	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	65			
	vitalnost	g	111	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	62	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	115	0	56	114	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	109	0	28
	visina križa	g	109	0	73	103	0	27
	duljina leđa	g	109	0	66	103	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	64	99	0	26
	dubina trupa	g	101	0	63	98	0	25
	položaj zdjelice	g	106	0	68	105	0	26
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	112	0	26
	putice	g	109	0	62	105	0	25
	visina papaka	g	97	0	52	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	105	0	25
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	104	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	67	106	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1934 / 2137

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1908 / 2137

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	60	98	0	25
	dubina vimena	g	104	0	72	106	0	27
	duljina sisa	g	84	0	76	95	0	28
	debljina sisa	g	102	0	66	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	97	0	27
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	98	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	102	0	26

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 2303 i 2301

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