

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 2123 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2099 / 2325

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	116	-1	72	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	81	110	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	77	116		35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	79	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-70	73	537	-15	31
	dnevna kol. masti	g	13.8	-2.2	72	14.7	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-1.4	71	12.4	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	72	-0.09	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	114		30
	perzistencija	g	101	-2	72	101	9	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	107		35
	broj somatskih stanica	g	98	-1	73	104	10	30
	protok mlijeka	g	109	-1	81	110	11	32
	mastitis	g	99	2	53	108		27
	ciste	g	99	2	59	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	66	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	110	2	78	113		35
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	73	108		34
	vitalnost	g	111	0	70	110		34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	103	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	63	96	-3	26
	skupna ocj. noge	g	114	-1	57	114	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	107	-2	29
	visina križa	g	108	-1	73	104	1	28
	duljina leđa	g	109	0	67	104	1	27
	širina zdjelice	g	100	1	65	100	1	27
	dubina trupa	g	100	-1	64	99	1	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	1	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	69	111	-1	27
	putice	g	108	-1	63	106	1	26
	visina papaka	g	95	-2	53	102	-4	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	104	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	104	0	27
kut pred. vimena	g	103	-1	68	104	-2	27	

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 2123 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2099 / 2325

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	61	95	-3	26
	dubina vimena	g	104	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	85	1	77	93	-2	29
	debljina sisa	g	103	1	66	101	2	27
	smjer zad. sisa	g	95	2	73	96	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	107	1	81	108	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	71	96	-2	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	1	27

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 2304 i 2303

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