

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.06.2022

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 8201282425

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 1561 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1767 / 2325

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	72	123	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	114	4	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	-1	78	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	121	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	-71	73	667	106	40
	dnevna kol. masti	g	23.8	-1.5	72	19	5.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-0.9	72	20	4.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	72	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	72	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	66	108	-2	37
	perzistencija	g	98	-2	73	96	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	110	-4	40
	protok mlijeka	g	115	-1	81	115	3	43
	mastitis	g	112	2	54	110	1	32
	ciste	g	99	0	60	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	1	42
	vitalnost	g	104	0	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	96	-4	36
	skupna ocj. noge	g	112	1	58	115	-2	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	110	-6	42
	visina križa	g	103	-1	74	102	-1	40
	duljina leđa	g	103	1	67	101	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	70	100	3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	70	108	-1	38
	putice	g	102	2	64	106	-4	36
	visina papaka	g	109	-1	54	109	-5	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	108	3	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	65	107	4	36
	kut pred. vimena	g	101	-2	68	102	-5	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494373**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1561 / 2325**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201282425**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1767 / 2325**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	99	0	73	100	-9	39
	duljina sisa	g	89	-1	78	92	2	41
	debljina sisa	g	98	-1	67	105	5	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	74	98	-4	40
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	81	109	-5	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	100	-3	39
	čistoća vimena	g	103	1	66	103	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima