

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228096

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1024 / 4319

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	75	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	108	-1	43
	fitnes	g	110	-1	80	114	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	81	125	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	-111	75	534	-58	41
	dnevna kol. masti	g	20.8	-0.4	75	17.9	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-2.2	74	19.8	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.05	75	-0.05	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	74	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	99	-1	44
	randman	g	113	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	106	-1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	115	-1	39
	perzistencija	g	98	1	75	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	114	-2	41
	protok mlijeka	g	115	2	83	111	2	44
	mastitis	g	97	-1	58	104	0	35
	ciste	g	104	-1	62	104	-3	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	105	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	115	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	98	-2	43
	vitalnost	g	119	1	72	112	1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	63	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	79	91	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	98	-1	38
	skupna ocj. noge	g	109	-2	61	115	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	107	0	43
	visina križa	g	87	0	76	91	0	42
	duljina leđa	g	91	-1	70	95	0	40
	širina zdjelice	g	85	-2	69	89	-2	39
	dubina trupa	g	94	0	68	93	-1	39
	položaj zdjelice	g	98	2	72	104	2	40
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	96	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	72	110	0	40
	putice	g	108	0	67	110	1	38
	visina papaka	g	108	-1	57	108	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	68	112	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	110	0	39
kut pred. vimena	g	89	-1	71	97	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **832 / 4319**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1024 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	65	103	-1	37
	dubina vimena	g	91	0	75	97	1	42
	duljina sisa	g	99	1	80	99	-2	43
	debljina sisa	g	105	0	70	104	-1	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	105	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	39

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima