

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228096

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 2325

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	128	-2	73	128	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	1	78	117	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	80	127	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-127	73	616	-155	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	-2	73	20.8	3.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-3.1	72	22	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	73	-0.05	0.11	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	72	0	0.04	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	117	-1	37
	perzistencija	g	98	-3	73	101	11	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	113	-2	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	74	115	8	40
	protok mlijeka	g	115	-1	81	110	15	43
	mastitis	g	99	3	54	107	1	32
	ciste	g	105	1	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	66	108	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	2	78	116	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	101	0	42
	vitalnost	g	118	0	70	112	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	60	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	77	91	-7	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	98	3	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	109	-5	42
	visina križa	g	85	-2	74	90	-10	40
	duljina leđa	g	92	-1	67	95	-5	37
	širina zdjelice	g	87	0	66	91	-4	37
	dubina trupa	g	93	-1	65	93	-4	36
	položaj zdjelice	g	95	1	69	101	3	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	95	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	111	-2	38
	putice	g	107	1	64	109	2	36
	visina papaka	g	111	0	54	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	65	112	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	109	-3	36
kut pred. vimena	g	91	0	68	99	-7	38	

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): **752 / 2325**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **862 / 2325**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	62	104	-1	35
	dubina vimena	g	91	0	73	97	-5	39
	duljina sisa	g	98	1	78	100	2	41
	debljina sisa	g	104	0	67	104	5	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	109	-3	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	105	-6	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	107	-3	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima