

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201325921

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 4112 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3863 / 4319

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	110	-3	74	119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	86	-2	74	97	-1	43
	fitnes	g	115	-1	79	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-51	75	454	-49	41
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.7	74	12.4	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-2.6	73	15.7	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	74	-0.07	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	79	-1	75	93	0	43
	randman	g	92	-2	75	100	-2	43
	klase mesa	g	92	-1	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	68	111	-2	38
	perzistencija	g	105	1	74	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	113	-1	41
	protok mlijeka	g	117	-1	82	110	1	44
	mastitis	g	113	1	56	112	0	33
	ciste	g	104	-1	61	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	68	108	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	74	103	-1	43
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	106	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	66	95	1	38
	skupna ocj. noge	g	119	0	59	119	1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	115	0	42
	visina križa	g	106	-1	76	109	-1	42
	duljina leđa	g	102	0	70	106	1	40
	širina zdjelice	g	96	0	68	100	0	39
	dubina trupa	g	96	0	67	101	0	38
	položaj zdjelice	g	95	2	71	104	2	40
	kut skoč. zgloba	g	101	2	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	109	1	39
	putice	g	121	1	66	116	1	37
	visina papaka	g	111	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	111	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	108	1	38
kut pred. vimena	g	94	0	70	104	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617888**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4112 / 4319**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201325921**

Datum rođenja: **04.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3863 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	64	106	0	36
	dubina vimena	g	100	0	75	107	1	41
	duljina sisa	g	102	1	79	96	0	43
	debljina sisa	g	100	0	69	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	112	1	75	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	82	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	108	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima