

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1648 / 2295

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1420 / 2295

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	36
	fitnes	g	120	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	80	316	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	79	6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	79	13.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	94	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	112	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	38
	mastitis	g	111	0	65	104	0	35
	ciste	g	107	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	0	33
	visina križa	g	81	0	80	95	0	33
	duljina leđa	g	92	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	97	0	33
	putice	g	92	0	73	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325927**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1648 / 2295**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200455197**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1420 / 2295**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	107	0	75	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	33

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 2402 i 2312

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima