

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1231 / 2014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1047 / 2014

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	115	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	36
	fitnes	g	123	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	0	79	323	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	79	9.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	78	13.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	93	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	38
	mastitis	g	113	0	63	106	0	34
	ciste	g	105	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	0	33
	visina križa	g	83	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	33
	putice	g	91	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	33

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1231 / 2014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1047 / 2014

MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2305 i 2304

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