

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494375  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 206  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 206  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	72	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	82	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	115		69	115		30
	fitnes	g	116	-3	78	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	79	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-106	74	247	-125	31
	dnevna kol. masti	g	21.1	-2.9	73	16.6	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-2.3	72	12.5	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	73	0.07	0.04	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	72	0.04	0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	103		71	108		30
	randman	g	117		70	114		30
	klase mesa	g	111		68	110		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	108		30
	perzistencija	g	96	-2	73	100	10	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	79	114		35
	broj somatskih stanica	g	111	-1	74	111	12	31
	protok mlijeka	g	95	0	82	98	12	33
	mastitis	g	111	1	53	111		26
	ciste	g	100	-1	60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	66	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105		31
	vitalnost	g	104	-3	69	99		33
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	60	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	64	114	3	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	98	2	25
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	106	-1	30
	visina križa	g	103	0	74	102	1	29
	duljina leđa	g	105	-1	68	105	-1	28
	širina zdjelice	g	109	0	66	107	1	27
	dubina trupa	g	102	-1	65	103	-1	27
	položaj zdjelice	g	102	1	70	101	2	28
	kut skoč. zgloba	g	110	1	70	108	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	70	97	1	28
	putice	g	101	1	64	100	1	27
	visina papaka	g	110	-1	54	107	1	25
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	92	-3	27
kut pred. vimena	g	112	0	69	108	1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 206**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 206**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	112	1	73	108	3	29
	duljina sisa	g	118	-1	78	107	5	30
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	100	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	101	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	97	-1	28
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	-2	27

### 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