

## 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): 154 / 313  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 313  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	121	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	108	-2	37
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	117	0	33
	fitnes	g	114	-1	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	81	116	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-110	75	177	-72	32
	dnevna kol. masti	g	18.6	-3.1	75	13.7	-2.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-4	74	10.5	-2.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	75	0.07	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	2	34
	randman	g	118	0	74	115	0	33
	klase mesa	g	112	-1	73	112	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	68	108	0	30
	perzistencija	g	94	-1	75	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	113	1	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	111	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	0	33
	mastitis	g	105	-3	57	109	-1	27
	ciste	g	98	-2	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	105	-1	32
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	113	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	-2	60	96	-1	26
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	103	-2	30
	visina križa	g	100	0	75	101	0	30
	duljina leđa	g	104	0	69	105	0	28
	širina zdjelice	g	108	-1	68	107	0	28
	dubina trupa	g	101	0	67	104	1	28
	položaj zdjelice	g	102	0	71	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	111	1	72	109	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	96	0	29
	putice	g	101	1	66	99	0	28
	visina papaka	g	109	-1	57	106	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	67	95	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	85	-2	67	90	-1	28
kut pred. vimena	g	110	-1	71	107	0	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): **154 / 313**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 313**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	64	99	0	27
	dubina vimena	g	113	2	75	108	1	29
	duljina sisa	g	117	-1	79	107	0	30
	debljina sisa	g	99	-1	69	100	-1	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	73	97	0	29
	čistoća vimena	g	96	0	68	98	-1	28

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima