

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 250  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 250  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	72	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	2	70	113	2	40
	fitnes	g	118	-1	77	120	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-11	73	586	5	40
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.1	73	18	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.7	72	18.3	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	2	72	112	1	41
	randman	g	108	1	70	108	1	40
	klase mesa	g	114	1	68	109	2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	112	-2	37
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	78	123	-1	42
	broj somatskih stanica	g	126	-1	73	122	-1	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	97	1	43
	mastitis	g	123	0	52	117	0	32
	ciste	g	104	2	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	65	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	109	0	40
	vitalnost	g	97	-1	68	103	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	59	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	77	111	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	64	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	57	98	1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	104	-1	42
	visina križa	g	111	-1	74	112	-1	40
	duljina leđa	g	111	-1	67	111	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	66	107	-1	37
	dubina trupa	g	107	-1	65	106	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	69	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	69	95	-1	38
	putice	g	103	0	64	102	1	36
	visina papaka	g	108	0	53	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	1	64	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	65	92	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 250  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 250  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	68	104	0	38
	susp. ligament	g	99	-1	62	100	0	36
	dubina vimena	g	110	0	73	111	-1	40
	duljina sisa	g	103	-1	77	104	0	42
	debljina sisa	g	103	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-2	74	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	-1	37

### 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 2308 i 2305

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