

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617921  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA  
Rang po polubraču SI (GZW): 62 / 678  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 12.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 288 / 678  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-4	74	131	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	83	117	-2	44
	indeks mesnatosti	g	128	0	71	113	0	39
	fitnes	g	109	-4	79	117	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-4	81	125	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	-161	75	782	-114	40
	dnevna kol. masti	g	26.1	-3.1	74	22.6	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	-3.3	74	26.1	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	74	-0.11	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	74	-0.02	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	126	0	72	111	0	39
	randman	g	125	1	72	114	-1	39
	klase mesa	g	116	1	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	68	111	-2	37
	perzistencija	g	98	-1	75	107	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	81	115	-2	42
	broj somatskih stanica	g	111	-3	76	116	-2	40
	protok mlijeka	g	105	-1	83	99	-2	43
	mastitis	g	98	1	57	106	0	32
	ciste	g	98	0	61	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	68	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	105	-1	41
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	62	107	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	107	-2	42
	visina križa	g	111	2	75	106	1	40
	duljina leđa	g	106	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	68	102	-1	37
	dubina trupa	g	102	-1	67	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	98	-1	39
	putice	g	101	-1	66	99	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	67	105	-1	37
kut pred. vimena	g	98	0	71	105	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617921**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 678**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 678**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	100	-1	36
	dubina vimena	g	98	-1	75	106	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	108	1	69	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	-3	76	97	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	74	96	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima