

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379483  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 1303  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 17.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 774 / 1303  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	108	-1	44
	fitnes	g	111	1	83	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-85	79	654	-69	45
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.8	79	17.4	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-2	78	19.1	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	110	0	44
	randman	g	89	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	103	-1	74	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	-1	42
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	119	1	86	106	0	47
	mastitis	g	108	1	63	109	0	39
	ciste	g	105	4	68	106	3	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	73	112	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	-1	46
	visina križa	g	95	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	-2	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	-1	44
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	110	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	88	-1	44
	putice	g	95	-1	72	97	0	43
	visina papaka	g	105	-1	65	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	73	102	-1	43
kut pred. vimena	g	111	0	76	107	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379483**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **837 / 1303**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **774 / 1303**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	71	107	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	99	-1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	100	-2	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima