

## 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): 734 / 1203  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 17.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 687 / 1203  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	109	0	44
	fitnes	g	110	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	79	723	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	79	19.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	78	21.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	110	0	44
	randman	g	89	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	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	118	0	86	106	0	47
	mastitis	g	107	0	61	109	0	38
	ciste	g	101	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	109	0	46
	visina križa	g	95	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	89	0	44
	putice	g	96	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	111	0	76	108	0	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): **734 / 1203**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **687 / 1203**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	108	0	46
	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 2402 i 2312

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