

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 1142  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201123073

Datum rođenja: 27.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 747 / 1142  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	78	121	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	114	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	-1	36
	fitnes	g	108	-1	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	117	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	-61	79	704	-64	38
	dnevna kol. masti	g	21.1	-2.1	79	17.1	-2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-1.5	78	22.8	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	0	36
	randman	g	96	-2	76	99	0	36
	klase mesa	g	106	-1	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	105	-1	35
	perzistencija	g	107	1	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	100	-1	86	100	-1	38
	mastitis	g	101	1	62	106	0	32
	ciste	g	101	0	67	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	0	37
	vitalnost	g	98	-1	72	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	-2	67	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	-1	33
	visina križa	g	105	-1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	99	0	33
	putice	g	99	-1	72	106	-1	33
	visina papaka	g	96	-1	64	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	111	1	33
	kut pred. vimena	g	105	1	76	109	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379496**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **546 / 1142**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **747 / 1142**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	98	-1	32
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	97	-1	33
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	33

### 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 2312 i 2308

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