

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201188013

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 1303

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	119	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	102	-1	36
	fitnes	g	106	1	82	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	-74	79	597	-63	37
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.2	78	16.7	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.9	78	17.6	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	78	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	105	-1	36
	randman	g	92	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	102	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	106	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	110	1	37
	protok mlijeka	g	113	2	85	111	1	38
	mastitis	g	102	-1	61	105	0	33
	ciste	g	105	3	66	103	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	72	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	99	-1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	102	0	33
	visina križa	g	100	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	76	92	-1	33
	putice	g	100	-1	71	98	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379481**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1045 / 1303**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1134 / 1303**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	70	106	0	33
	dubina vimena	g	87	-2	78	95	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	108	1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-2	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	103	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 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