

## 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): 788 / 976  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 17.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 833 / 976  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	2	75	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	85	114	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102		73	103		36
	fitnes	g	105	1	80	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	81	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	49	77	698	-46	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	3	77	21.1	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	2.7	76	19.5	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	77	-0.08	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	76	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110		74	106		36
	randman	g	92		74	95		36
	klase mesa	g	106		73	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	104		33
	perzistencija	g	104	3	77	105	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	110		39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	10	37
	protok mlijeka	g	112	-1	84	110	17	37
	mastitis	g	102	-4	55	105	-5	30
	ciste	g	103	3	62	103	3	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	69	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	-3	36
	vitalnost	g	100	-1	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	104	-2	32
	visina križa	g	100	0	78	99	-2	33
	duljina leđa	g	106	0	73	104	-2	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	106	-2	33
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	107	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	74	95	0	32
	putice	g	101	-2	69	99	0	32
	visina papaka	g	109	-2	59	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	99	2	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	98	-1	73	102	-2	32	

## 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): **788 / 976**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 976**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	107	-2	32
	dubina vimena	g	89	-1	77	96	-5	33
	duljina sisa	g	106	0	81	101	3	33
	debljina sisa	g	108	0	72	107	3	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	2	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	104	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	32

### 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 2304 i 2303

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