

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282396  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 692 / 1554  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201047710

Datum rođenja: 03.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 1554  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	96	0	34
	fitnes	g	99	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	79	-20	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	79	8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	34
	randman	g	98	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	99	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	105	0	36
	mastitis	g	97	0	61	100	0	32
	ciste	g	91	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	33
	visina križa	g	103	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	33
	putice	g	110	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	75	112	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282396**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **692 / 1554**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201047710**

Datum rođenja: **03.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **618 / 1554**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	89	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	88	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima