

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576785**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 160**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 160**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	109	0	43
	fitnes	g	105	1	83	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-48	79	403	-34	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1	79	5.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.3	78	13.2	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	109	0	43
	randman	g	95	-1	75	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	111	-1	42
	perzistencija	g	88	-1	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	86	99	1	46
	mastitis	g	101	-1	61	106	0	37
	ciste	g	93	1	67	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	73	101	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	109	1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	109	-1	45
	visina križa	g	94	0	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	107	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	96	-1	43
	putice	g	101	-1	71	108	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	72	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	43
kut pred. vimena	g	107	-2	75	110	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576785**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 160**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 160**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	95	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova