

## 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): **57 / 148**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 148**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	109	0	43
	fitnes	g	104	-2	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-57	79	437	-33	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.6	78	6.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-1.8	78	14.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	43
	randman	g	96	-1	75	105	-1	43
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	112	-1	42
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	85	98	-1	46
	mastitis	g	102	-3	60	106	-2	36
	ciste	g	92	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-2	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	110	0	45
	visina križa	g	94	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	72	107	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	97	1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	97	0	43
	putice	g	102	-1	71	108	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	106	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	75	111	0	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): **57 / 148**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 148**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	95	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	109	1	44
	duljina sisa	g	96	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova