

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 255  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 255  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	76	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-3	73	113	0	42
	fitnes	g	113	-2	80	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-53	78	241	-28	44
	dnevna kol. masti	g	1	-2.3	77	-2.8	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-2.2	76	11.8	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	43
	randman	g	110	-2	73	112	-1	42
	klase mesa	g	111	-1	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	116	1	40
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	104	-1	44
	protok mlijeka	g	94	0	84	92	0	45
	mastitis	g	110	-1	55	119	1	33
	ciste	g	104	0	63	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	69	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	96	0	42
	vitalnost	g	97	-2	70	98	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-3	63	105	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-2	69	116	-2	41
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	107	1	39
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	115	1	44
	visina križa	g	109	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	104	-1	42
	širina zdjelice	g	98	-2	71	104	-1	42
	dubina trupa	g	100	-1	70	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	101	-2	73	96	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	-1	42
	putice	g	105	1	69	104	1	41
	visina papaka	g	107	0	59	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	73	112	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617715**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 255**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **10.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 255**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	109	0	40
	dubina vimena	g	105	1	77	112	1	43
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	-1	42

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima