

## 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): 60 / 290  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 290  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	76	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	43
	fitnes	g	112	-1	80	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-56	78	218	-23	44
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-2.5	78	-4.2	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.2	77	11.2	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	109	0	43
	randman	g	111	1	73	113	1	42
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	116	0	40
	perzistencija	g	109	-1	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	84	92	0	45
	mastitis	g	112	2	56	119	0	34
	ciste	g	104	0	63	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	70	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	42
	vitalnost	g	96	-1	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	115	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	114	-1	44
	visina križa	g	109	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	-1	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	102	-2	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	99	1	42
	putice	g	106	1	69	105	1	41
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	-1	42
kut pred. vimena	g	95	0	73	112	0	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): **60 / 290**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **10.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 290**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	107	-2	41
	dubina vimena	g	105	0	77	112	0	44
	duljina sisa	g	108	2	81	105	1	45
	debljina sisa	g	95	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	84	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	103	-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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima