

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 3114  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 3114  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	82	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	103	0	44
	fitnes	g	105	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	87	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	0	87	541	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	86	7.1	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	85	15.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	86	-0.17	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	85	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	78	95	0	44
	randman	g	106	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	105	0	44
	perzistencija	g	103	0	86	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	88	88	0	47
	mastitis	g	96	0	69	101	0	42
	ciste	g	98	0	72	101	0	43
	mimoća kod mužnje	g	94	0	71	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	92	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	120	0	71	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	100	0	46
	visina križa	g	103	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	93	0	44
	širina zdjelice	g	85	0	75	89	0	44
	dubina trupa	g	93	0	75	92	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	80	108	0	45
	putice	g	112	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	99	0	42
	dulj. pred. vimena	g	113	0	75	111	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 3114  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 3114  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	103	0	44
	kut pred. vimena	g	93	0	78	99	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	97	0	43
	dubina vimena	g	89	0	81	96	0	45
	duljina sisa	g	111	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	99	0	44

### 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 2606 i 2604

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 s rogovima