

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1207 / 2936  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 2936  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	79	587	0	45
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	9.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	16.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	86	91	0	46
	mastitis	g	101	0	64	105	0	41
	ciste	g	99	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	120	0	68	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	46
	visina križa	g	106	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	109	0	44
	putice	g	112	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	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): 01.12.2023  
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1207 / 2936  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 2936  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	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 2402 i 2312

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