

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1299 / 3097  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1502 / 3097  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	82	106	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	3	91	105	4	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	77	103	0	37
	fitnes	g	104	0	85	100	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	87	101	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	109	86	293	190	42
	dnevna kol. masti	g	13.6	5.4	85	6.4	6.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	1.8	84	7.9	4.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	85	-0.06	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	84	-0.03	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	78	101	0	37
	randman	g	103	0	78	105	-1	37
	klase mesa	g	94	-1	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	77	98	0	38
	perzistencija	g	96	2	85	99	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	105	0	38
	protok mlijeka	g	102	-1	88	93	-1	38
	mastitis	g	96	0	69	102	0	36
	ciste	g	99	-1	72	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	71	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	77	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	81	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	79	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	75	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	72	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	87	99	0	38
	visina križa	g	104	0	81	103	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	76	101	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	75	104	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	78	91	1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	80	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	80	93	0	37
	putice	g	110	-1	74	104	0	37
	visina papaka	g	105	0	69	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084  
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1299 / 3097  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 25.02.2022  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1502 / 3097  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	99	0	37
	susp. ligament	g	100	0	73	98	0	37
	dubina vimena	g	107	0	81	100	0	37
	duljina sisa	g	96	1	84	100	0	38
	debljina sisa	g	93	-1	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	81	92	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	78	106	1	37

### 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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima