

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2342 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2585 / 2913

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	120	-1	74	111	-1	35
	fitnes	g	86	0	82	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	21	79	237	-16	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	1.6	78	2.6	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.7	78	7.6	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	-2	76	109	0	35
	randman	g	115	-1	75	111	0	35
	klase mesa	g	113	-1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	73	97	-1	37
	perzistencija	g	103	1	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	-1	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	85	94	0	37
	mastitis	g	96	-1	63	103	0	35
	ciste	g	90	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	73	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	-1	36
	vitalnost	g	105	1	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	-1	33
	visina križa	g	107	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	97	0	33
	putice	g	99	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	75	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200830301**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2342 / 2913**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200388836**

Datum rođenja: **30.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2585 / 2913**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	70	95	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	108	1	74	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	33

### 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	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