

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2129 / 2573

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2351 / 2573

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	107	-1	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	120	-1	73	110	-1	35
	fitnes	g	88	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	-71	77	351	-28	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.9	77	4.8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-1.4	76	10.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	74	108	0	35
	randman	g	114	-2	73	110	-1	35
	klase mesa	g	114	1	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	71	99	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	2	83	94	0	36
	mastitis	g	97	-2	59	104	0	34
	ciste	g	92	3	65	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	71	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	2	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	-1	33
	visina križa	g	107	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	1	33
	dubina trupa	g	108	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	84	-1	74	89	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	33
	putice	g	101	1	69	102	0	33
	visina papaka	g	103	1	60	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	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): **2129 / 2573**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200388836**

Datum rođenja: **30.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2351 / 2573**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	110	1	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 2208 i 2207

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