

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 644  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 644  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	93	-1	73	98	0	43
	fitnes	g	98	0	80	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	-8	77	561	-60	44
	dnevna kol. masti	g	18	0.1	76	14.2	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0.3	76	18.3	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	76	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	103	0	43
	randman	g	89	-1	73	95	1	43
	klase mesa	g	96	-1	72	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	109	0	42
	perzistencija	g	102	0	77	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	81	118	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	2	77	119	1	44
	protok mlijeka	g	112	2	83	102	1	46
	mastitis	g	99	1	56	113	2	37
	ciste	g	98	0	64	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	70	99	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	98	0	43
	vitalnost	g	106	1	69	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	64	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	102	0	45
	visina križa	g	102	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	-1	42
	dubina trupa	g	110	-1	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	106	1	73	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	101	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	43
	putice	g	92	-1	69	92	-1	42
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	103	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	115	1	70	108	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	72	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **573 / 644**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **581 / 644**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	78	0	76	97	0	44
	duljina sisa	g	109	1	80	108	1	45
	debljina sisa	g	99	0	71	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	110	1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	82	98	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	71	105	-1	43
	čistoća vimena	g	99	-2	70	103	-1	42

### 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 2204 i 2203

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