

## 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): 559 / 652  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 652  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	76	118	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	4	73	100	4	43
	fitnes	g	99	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	-30	78	534	-33	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	-3.3	77	10.2	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.5	76	18.1	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	77	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	6	75	105	3	44
	randman	g	92	3	74	96	3	43
	klase mesa	g	99	4	73	102	4	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	72	111	2	43
	perzistencija	g	99	-1	77	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	119	0	44
	protok mlijeka	g	109	-1	84	100	-1	46
	mastitis	g	100	1	59	112	1	39
	ciste	g	98	0	66	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	71	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	98	0	44
	vitalnost	g	105	-1	70	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	64	96	1	41
	skupna ocj. vime	g	92	1	81	103	1	45
	visina križa	g	101	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	111	1	70	103	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	74	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	96	0	43
	putice	g	93	0	70	93	1	42
	visina papaka	g	107	1	60	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	71	105	-1	43
kut pred. vimena	g	96	0	73	102	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): **559 / 652**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **579 / 652**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	68	110	1	42
	dubina vimena	g	78	-1	77	97	0	44
	duljina sisa	g	110	1	81	108	0	45
	debljina sisa	g	99	1	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	84	99	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	105	-1	44
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	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 2214 i 2210

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