

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 650  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 650  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	43
	fitnes	g	94	0	80	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	77	425	0	44
	dnevna kol. masti	g	38.1	0	77	16.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	76	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	43
	randman	g	95	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	103	0	42
	perzistencija	g	95	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	83	112	0	46
	mastitis	g	107	0	57	104	0	37
	ciste	g	97	0	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	94	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	102	0	45
	visina križa	g	101	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	100	0	43
	putice	g	99	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 49344578**  
**VAENOMENA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 650**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 650**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	103	0	43
	susp. ligament	g	109	0	68	105	0	42
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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 2209 i 2208

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima