

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 656  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 656  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	0	43
	fitnes	g	114	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	78	542	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	77	13.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	14.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	0	43
	randman	g	105	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	110	0	42
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	84	101	0	45
	mastitis	g	109	0	59	104	0	38
	ciste	g	109	0	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	93	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	0	45
	visina križa	g	99	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	107	0	43
	putice	g	106	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	110	0	60	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	112	0	73	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 656**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 656**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	119	0	81	116	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	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 2303 i 2301

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