

## 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): 437 / 649  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 649  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	0	43
	fitnes	g	114	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	0	77	572	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	76	18	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	75	14.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	0	43
	randman	g	104	0	73	100	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	110	0	41
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	45
	mastitis	g	107	0	56	105	0	36
	ciste	g	109	0	64	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	93	0	43
	vitalnost	g	108	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	44
	visina križa	g	99	0	77	94	0	44
	duljina leđa	g	99	0	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	97	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	97	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	107	0	42
	putice	g	104	0	68	102	0	41
	visina papaka	g	112	0	61	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	110	0	42
kut pred. vimena	g	111	0	72	108	0	42	

## 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): **437 / 649**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 649**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	101	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	120	0	79	116	0	44
	debljina sisa	g	105	0	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	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 2207 i 2204

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