

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379782  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 177  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 177  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	70	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	80	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	34
	fitnes	g	109	0	75	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	73	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	71	316	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	70	7.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	69	10.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	70	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	69	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	99	0	34
	randman	g	104	0	70	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	69	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	63	113	0	30
	perzistencija	g	100	0	71	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	76	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	70	111	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	77	106	0	34
	mastitis	g	103	0	47	107	0	25
	ciste	g	98	0	55	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	62	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	76	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	108	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	74	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	111	0	74	114	0	29
	visina križa	g	103	0	72	98	0	30
	duljina leđa	g	106	0	66	101	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	64	100	0	29
	dubina trupa	g	102	0	63	96	0	28
	položaj zdjelice	g	105	0	67	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	92	0	67	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	66	101	0	28
	putice	g	104	0	62	105	0	28
	visina papaka	g	112	0	53	112	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	100	0	28
kut pred. vimena	g	105	0	65	114	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379782**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 177**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 177**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	103	0	27
	dubina vimena	g	102	0	70	108	0	30
	duljina sisa	g	81	0	75	92	0	30
	debljina sisa	g	92	0	65	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	112	0	71	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	113	0	77	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	63	98	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	28

### 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 2111 i 2109

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima