

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379782  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraču SI (GZW): 143 / 182  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 158 / 182  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	104	-1	43
	fitnes	g	103	-2	80	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-63	77	126	-15	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1.7	77	6.8	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-2.1	76	3.3	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	77	0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	-1	43
	randman	g	105	-1	73	108	-1	43
	klase mesa	g	106	0	72	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-4	69	107	-1	40
	perzistencija	g	91	-1	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-2	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	105	0	46
	mastitis	g	107	3	56	111	2	36
	ciste	g	98	0	63	105	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	112	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	105	1	43
	vitalnost	g	107	-1	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-2	63	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	109	1	45
	visina križa	g	108	1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	106	1	72	106	1	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	70	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-3	73	93	-2	43
	putice	g	107	0	69	110	-1	42
	visina papaka	g	113	-1	59	114	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	92	1	42
kut pred. vimena	g	102	-1	72	106	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379782**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**  
Rang po polubračići SI (GZW): **143 / 182**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubračići ESI (OEZW): **158 / 182**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	98	0	41
	dubina vimena	g	103	0	76	111	0	44
	duljina sisa	g	81	0	80	87	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	2	77	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	2	83	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	98	2	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2304 i 2303

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