

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379782  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 323.508.538 EHR SAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 177  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 177  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	72	116	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	82	104	-3	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	103	-2	43
	fitnes	g	106	-3	76	115	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	78	118	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	-25	74	206	-110	42
	dnevna kol. masti	g	13.7	0.3	73	8.5	1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-3.1	72	4.5	-5.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	73	0	0.07	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	72	-0.03	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	102	2	73	98	-1	43
	randman	g	105	1	71	107	0	43
	klase mesa	g	105	-1	70	101	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	64	112	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	73	105	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	78	110	-3	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	73	109	-2	41
	protok mlijeka	g	102	0	80	103	-3	44
	mastitis	g	102	-1	48	105	-2	30
	ciste	g	97	-1	56	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	64	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	76	114	3	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	70	107	-1	41
	vitalnost	g	106	-1	67	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	58	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	102	4	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	65	103	3	39
	skupna ocj. noge	g	104	1	59	107	2	37
	skupna ocj. vime	g	110	-1	76	111	-3	43
	visina križa	g	106	3	74	103	5	43
	duljina leđa	g	105	-1	69	105	4	41
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	3	40
	dubina trupa	g	102	0	66	100	4	40
	položaj zdjelice	g	105	0	70	102	3	41
	kut skoč. zgloba	g	89	-3	69	97	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	69	97	-4	40
	putice	g	105	1	65	109	4	39
	visina papaka	g	115	3	56	114	2	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-3	66	94	-8	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-4	66	96	-4	40
kut pred. vimena	g	103	-2	68	110	-4	40	

## 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): **158 / 177**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 177**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	102	-1	39
	dubina vimena	g	102	0	73	109	1	42
	duljina sisa	g	81	0	77	88	-4	43
	debljina sisa	g	93	1	68	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	-1	73	103	2	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	67	97	-1	40
	čistoća vimena	g	100	1	67	101	0	40

### 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 2112 i 2111

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