

## 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 polubraču SI (GZW): 137 / 179  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 143 / 179  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	2	73	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	83	105	1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	103	0	43
	fitnes	g	106	0	77	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	79	119	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	20	75	203	-3	43
	dnevna kol. masti	g	17.5	3.8	75	10.5	2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	2.1	73	4.9	0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.04	75	0.03	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	73	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	98	0	43
	randman	g	105	0	72	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	111	-1	38
	perzistencija	g	98	-1	75	103	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	111	1	44
	broj somatskih stanica	g	112	1	74	110	1	43
	protok mlijeka	g	102	0	81	105	2	44
	mastitis	g	102	0	51	105	0	32
	ciste	g	98	1	59	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	66	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	71	105	-2	42
	vitalnost	g	107	1	68	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	78	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	67	104	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	111	0	44
	visina križa	g	107	1	75	104	1	43
	duljina leđa	g	106	1	70	105	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	69	103	0	41
	dubina trupa	g	105	3	67	101	1	41
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	86	-3	71	94	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	71	95	-2	41
	putice	g	106	1	66	111	2	40
	visina papaka	g	116	1	58	117	3	37
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	92	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	93	-3	41
kut pred. vimena	g	105	2	69	110	0	41	

## 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 polubraći SI (GZW): **137 / 179**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 179**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	64	100	-2	40
	dubina vimena	g	103	1	74	111	2	43
	duljina sisa	g	83	2	78	89	1	44
	debljina sisa	g	95	2	69	101	3	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	80	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	69	96	-1	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	41

### 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 2204 i 2203

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