

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM  
Rang po polubračići SI (GZW): 93 / 179  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 113 / 179  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	105	0	43
	fitnes	g	111	0	76	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	74	421	0	42
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	73	15.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	72	7.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	104	0	43
	randman	g	108	0	71	104	0	43
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	64	117	0	36
	perzistencija	g	93	0	73	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	113	0	41
	protok mlijeka	g	120	0	80	109	0	44
	mastitis	g	96	0	47	101	0	29
	ciste	g	108	0	56	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	63	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	106	0	41
	vitalnost	g	100	0	67	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	114	0	43
	visina križa	g	99	0	74	101	0	43
	duljina leđa	g	92	0	69	100	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	67	100	0	40
	dubina trupa	g	97	0	66	98	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	69	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	98	0	40
	putice	g	108	0	65	105	0	39
	visina papaka	g	112	0	55	114	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	40
kut pred. vimena	g	112	0	68	113	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 179**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 179**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	104	0	38
	dubina vimena	g	107	0	73	109	0	42
	duljina sisa	g	98	0	77	98	0	43
	debljina sisa	g	101	0	68	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	66	97	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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 2203 i 2112

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