

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 182  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 182  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	43
	fitnes	g	106	-1	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-17	79	256	-22	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	0.4	78	7.6	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	77	5.4	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	44
	randman	g	109	-1	74	103	-1	43
	klase mesa	g	103	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	71	112	0	42
	perzistencija	g	89	0	78	92	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	112	-1	45
	protok mlijeka	g	121	-1	85	111	-1	46
	mastitis	g	97	-2	60	104	-1	38
	ciste	g	109	-1	66	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	71	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	75	103	0	44
	vitalnost	g	102	-1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	1	65	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	-1	45
	visina križa	g	101	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	1	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	94	0	44
	putice	g	113	0	70	108	-1	42
	visina papaka	g	112	0	61	112	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	43
kut pred. vimena	g	105	1	74	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 182**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 182**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	-1	42
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	94	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	2	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	95	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	0	43

### 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 2404 i 2402

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