

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 695  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 695  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	106	0	36
	fitnes	g	97	0	81	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	77	639	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	76	16.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	76	18.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	112	0	36
	randman	g	99	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	95	0	37
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	77	91	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	83	100	0	37
	mastitis	g	91	0	60	98	0	35
	ciste	g	100	0	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	103	0	33
	visina križa	g	104	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	33
	putice	g	93	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200810080**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 695**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 695**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	93	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	117	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	33

### 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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima