

## 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): 353 / 697  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 697  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	-1	36
	fitnes	g	96	-1	81	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	103	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	-75	77	595	-44	37
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1.5	77	15.5	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-1.7	76	17.4	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	1	75	112	0	36
	randman	g	99	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	93	-2	73	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	95	0	37
	perzistencija	g	94	-2	77	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	91	0	37
	protok mlijeka	g	111	3	84	103	3	37
	mastitis	g	92	1	60	97	-1	35
	ciste	g	99	-1	66	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	106	-2	74	104	-1	36
	vitalnost	g	109	0	70	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	103	0	33
	visina križa	g	104	0	77	102	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	72	108	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	109	1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	33
	putice	g	94	1	70	98	1	33
	visina papaka	g	102	-1	64	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	107	0	33
	kut pred. vimena	g	97	1	73	102	1	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): **353 / 697**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 697**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	109	1	33
	dubina vimena	g	92	-1	77	99	0	33
	duljina sisa	g	116	-1	80	108	0	33
	debljina sisa	g	113	1	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	100	1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima