

## 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): 293 / 696  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 696  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	106	0	36
	fitnes	g	97	0	80	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1085	0	77	683	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	76	17.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	75	20.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	113	0	36
	randman	g	100	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	96	0	36
	perzistencija	g	95	0	75			
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	109	0	83	101	0	37
	mastitis	g	92	0	59	98	0	35
	ciste	g	100	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	103	0	33
	visina križa	g	105	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	33
	putice	g	93	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	72	100	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): **293 / 696**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 696**  
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	92	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	116	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	112	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	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 2106 i 2104

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