

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 700  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 700  
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	34
	fitnes	g	90	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	77	168	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	77	7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	76	6.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	34
	randman	g	100	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	104	0	36
	mastitis	g	100	0	59	101	0	34
	ciste	g	94	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	98	0	33
	visina križa	g	101	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	92	0	33
	putice	g	105	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **631 / 700**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **663 / 700**  
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	87	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	72	91	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima