

## 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): 636 / 704  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 704  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	34
	fitnes	g	89	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	79	35	0	36
	dnevna kol. masti	g	2	0	78	3.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	77	2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	34
	randman	g	98	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	104	0	36
	mastitis	g	97	0	63	100	0	34
	ciste	g	95	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	97	0	33
	visina križa	g	100	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	93	0	33
	putice	g	105	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	100	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): **636 / 704**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **655 / 704**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	87	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2305 i 2304

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