

## 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): 625 / 705  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 645 / 705  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	101	0	34
	fitnes	g	90	1	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-35	79	9	-26	36
	dnevna kol. masti	g	1.2	-0.8	78	2.9	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.6	78	2.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	34
	randman	g	100	2	75	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	94	0	36
	perzistencija	g	97	1	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	98	-1	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	104	0	36
	mastitis	g	95	-2	63	99	-1	34
	ciste	g	95	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	93	-1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	96	-1	33
	visina križa	g	101	1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	76	92	-1	33
	putice	g	105	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	73	106	-1	33
kut pred. vimena	g	96	-1	75	99	-1	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): **625 / 705**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **645 / 705**  
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	88	1	79	93	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	104	1	33
	debljina sisa	g	105	0	74	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	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 2308 i 2305

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