

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030  
Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 704  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 704  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	2	75	101	2	34
	fitnes	g	104	-1	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-6	79	96	-31	36
	dnevna kol. masti	g	15.6	-0.1	78	8.6	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0.4	77	4.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	105	0	34
	randman	g	99	2	75	99	1	34
	klase mesa	g	101	2	74	99	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	98	0	36
	perzistencija	g	90	0	78	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	99	0	36
	mastitis	g	112	0	63	109	0	34
	ciste	g	98	-1	68	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	-1	35
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	1	67	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	33
	visina križa	g	102	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	103	-1	72	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	1	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	76	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	93	0	33
	putice	g	99	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	97	-1	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 704**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **471 / 704**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	103	0	33
	dubina vimena	g	102	1	79	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	1	86	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2214 i 2210

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