

## 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): 317 / 695  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 695  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	34
	fitnes	g	105	-3	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-1	77	238	-17	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.8	77	13.4	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.4	76	9.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	34
	randman	g	99	1	73	99	0	34
	klase mesa	g	101	1	72	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	99	0	36
	perzistencija	g	92	-8	77	92		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	-1	36
	protok mlijeka	g	95	1	84	100	0	36
	mastitis	g	111	0	60	109	-1	34
	ciste	g	98	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	105	-1	35
	vitalnost	g	106	0	70	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-3	81	106	-1	33
	visina križa	g	104	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	74	93	-1	33
	putice	g	98	1	70	100	0	33
	visina papaka	g	99	-1	64	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	104	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): **317 / 695**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 695**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	99	2	80	104	0	33
	debljina sisa	g	103	1	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2108 i 2106

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