

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 695  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 695  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	1	35
	fitnes	g	112	1	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	25	78	515	-16	37
	dnevna kol. masti	g	11.7	0.5	77	10.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0.9	77	12.1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	1	74	105	0	35
	randman	g	99	0	73	98	1	35
	klase mesa	g	97	1	73	99	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	102	-1	36
	perzistencija	g	105	1	78	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	84	102	0	37
	mastitis	g	107	2	60	106	1	34
	ciste	g	104	1	66	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	75	101	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	71	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	99	-1	33
	visina križa	g	101	-2	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	2	74	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	75	93	1	33
	putice	g	94	-1	70	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	71	106	-1	33
kut pred. vimena	g	104	1	73	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 695**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 695**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	102	0	33
	dubina vimena	g	100	1	77	95	1	33
	duljina sisa	g	105	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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