

## 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): 357 / 693  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 693  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	10	76	112	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	7	85	108	1	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	99	-2	34
	fitnes	g	111	6	81	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	7	82	104		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	356	78	531	121	37
	dnevna kol. masti	g	11.2	11.9	77	11	2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	7.8	76	12.7	1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	77	-0.14	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.06	76	-0.07	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	34
	randman	g	99	3	73	97	0	34
	klase mesa	g	96	-4	73	98	-4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	4	72	103	0	36
	perzistencija	g	104	3	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	3	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	4	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	104	2	84	102	0	37
	mastitis	g	105		60	105		34
	ciste	g	103		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	71	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-7	79	101	-8	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	3	74	102	-2	36
	vitalnost	g	99	2	71	102	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	104		66	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	80	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	3	70	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	96	-2	66	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	100	-2	33
	visina križa	g	103	3	77	98	2	33
	duljina leđa	g	100	3	72	98	1	33
	širina zdjelice	g	99	2	71	100	1	33
	dubina trupa	g	106	2	70	108	1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-4	74	92	-3	33
	putice	g	95	0	70	100	-1	33
	visina papaka	g	107	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	107	-1	33
kut pred. vimena	g	103	0	73	102	-1	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): **357 / 693**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 693**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-2	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	77	94	-1	33
	duljina sisa	g	105	1	80	100	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	94	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	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 2104 i 2103

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