

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 695  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 695  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	101	-1	34
	fitnes	g	93	0	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	1	82	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-1	77	372	-25	36
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.6	76	13	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.2	76	8.7	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	76	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	103	0	34
	randman	g	101	-2	73	100	-1	34
	klase mesa	g	102	-1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	72	97	0	36
	perzistencija	g	102	3	77	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	108	1	83	105	0	36
	mastitis	g	98	-1	58	101	-1	34
	ciste	g	101	-1	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	96	0	33
	visina križa	g	97	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	91	-1	33
	putice	g	110	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	103	1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	106	-1	33
kut pred. vimena	g	90	-1	73	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **634 / 695**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **672 / 695**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	68	106	0	33
	dubina vimena	g	87	0	76	91	1	33
	duljina sisa	g	100	0	80	100	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	83	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	94	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima