

## 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): 646 / 693  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 693  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108		39
	indeks mesnatosti	g	104	-4	72	102	1	33
	fitnes	g	93	3	80	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	100		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	26	77	397		36
	dnevna kol. masti	g	17	-0.3	76	13.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.3	75	9.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	76	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	104	-4	73	103	0	33
	randman	g	103	-1	72	101	3	33
	klase mesa	g	103	-3	71	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	71	97		36
	perzistencija	g	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	5	82	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	7	77	99	-2	35
	protok mlijeka	g	107	2	83	105	1	36
	mastitis	g	99		58	102		34
	ciste	g	102		65	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	70	104	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	101	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	101	0	35
	vitalnost	g	99	2	70	101	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	100		65	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	79	96	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	69	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	1	80	96	-1	33
	visina križa	g	97	2	76	95	2	33
	duljina leđa	g	96	1	71	95	1	33
	širina zdjelice	g	94	2	71	97	1	33
	dubina trupa	g	103	1	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	92	-1	33
	putice	g	110	1	69	105	0	33
	visina papaka	g	102	-2	62	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	70	107	-2	33
kut pred. vimena	g	91	1	72	95	-1	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): **646 / 693**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **676 / 693**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	106	-1	33
	dubina vimena	g	87	1	76	90	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	79	101	0	33
	debljina sisa	g	98	2	71	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	93	1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	70	94	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	70	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima