

## 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): 586 / 706  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 706  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	34
	fitnes	g	93	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	29	80	150	-9	36
	dnevna kol. masti	g	11.5	0.6	79	5.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0.1	79	1.6	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.05	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	100	1	76	99	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	-1	36
	mastitis	g	97	-1	65	100	0	34
	ciste	g	99	-1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	-1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	94	-1	33
	visina križa	g	96	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	94	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	74	97	0	33
	dubina trupa	g	100	-2	73	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	92	0	33
	putice	g	110	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	76	94	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): **586 / 706**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 706**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	71	106	0	33
	dubina vimena	g	87	0	79	90	0	33
	duljina sisa	g	102	1	83	101	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	-1	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 2404 i 2402

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