

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1415 / 1699  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200569705

Datum rođenja: 22.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1310 / 1699  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	98	0	35
	fitnes	g	102	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	0	78	44	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	78	1.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	77	1.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	98	0	35
	randman	g	96	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	102	0	37
	mastitis	g	105	0	62	100	0	35
	ciste	g	103	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	33
	visina križa	g	105	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	33
	putice	g	103	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201071339**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1415 / 1699**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200569705**

Datum rođenja: **22.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1310 / 1699**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 2402 i 2312

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