

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 1699  
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 06.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 1699  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	96	0	36
	fitnes	g	109	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	79	203	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	6.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	36
	randman	g	94	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	95	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	38
	mastitis	g	108	0	65	100	0	36
	ciste	g	102	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	103	0	33
	visina križa	g	104	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	94	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	33
	putice	g	105	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201046272**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 1699**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200621826**

Datum rođenja: **06.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **189 / 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	103	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	111	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima