

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420893  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 277  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 277  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	112	0	43
	fitnes	g	111	-1	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-31	79	-69	-28	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.8	78	0.2	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-1.6	78	6.8	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.11	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	109	0	44
	randman	g	99	-1	75	108	0	43
	klase mesa	g	110	1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	98	-1	43
	perzistencija	g	108	1	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	92	0	46
	mastitis	g	104	1	62	101	0	39
	ciste	g	105	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	113	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	108	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	105	-1	46
	visina križa	g	93	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	100	1	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	90	0	44
	putice	g	103	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	113	1	64	111	1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	101	1	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420893**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 277**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 277**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	104	-1	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	93	-2	82	90	-1	45
	debljina sisa	g	105	0	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	100	0	43

### 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 2312 i 2308

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima