

## 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): 222 / 272  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 138 / 272  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	111	0	43
	fitnes	g	112	0	80	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	0	77	60	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	76	4.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	76	9.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	76	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	109	0	43
	randman	g	100	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	101	0	41
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	94	0	45
	mastitis	g	103	0	55	101	0	35
	ciste	g	105	0	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	45
	visina križa	g	91	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	93	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	105	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	93	0	43
	putice	g	103	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	114	0	62	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	72	104	0	43	

## 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): **222 / 272**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 272**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	80	90	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	72	115	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	42

### 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 2203 i 2112

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