

## 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): 203 / 273  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 273  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	112	1	43
	fitnes	g	112	1	81	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	20	78	4	-11	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	0.5	78	3.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.7	77	9.2	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	77	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	110	1	43
	randman	g	98	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	108	1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	98	-1	42
	perzistencija	g	108	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	1	84	94	0	46
	mastitis	g	102	1	59	102	1	38
	ciste	g	104	0	66	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	113	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	107	1	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	-2	45
	visina križa	g	93	1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	94	1	73	102	1	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	105	1	43
	dubina trupa	g	99	1	71	99	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	75	90	-1	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	114	-1	62	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	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): **203 / 273**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 273**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	106	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	82	90	-1	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	113	-1	44
	čistoća vimena	g	104	1	72	101	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 2214 i 2210

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