

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 273  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 210 / 273  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	44
	fitnes	g	93	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	80	212	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	79	19.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	78	17	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	95	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	104	0	47
	mastitis	g	91	0	61	98	0	38
	ciste	g	95	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	46
	visina križa	g	107	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	44
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	44
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	0	45
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	44
	putice	g	106	0	72	102	0	44
	visina papaka	g	110	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	112	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	0	44
kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 273**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 273**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	86	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	109	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	44

### 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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima