

## 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): 197 / 267  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 225 / 267  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	44
	fitnes	g	93	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	78	343	0	45
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	77	24.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	77	18.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	44
	randman	g	101	0	74	103	0	44
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	98	0	41
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	98	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	46
	mastitis	g	98	0	55	102	0	35
	ciste	g	95	0	63	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	108	0	44
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	45
	visina križa	g	107	0	78	100	0	45
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	74	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	44
	putice	g	107	0	70	102	0	43
	visina papaka	g	110	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	73	106	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): **197 / 267**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 267**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	45
	duljina sisa	g	88	0	81	86	0	46
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	110	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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 2109 i 2108

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