

## 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): 231 / 275  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 275  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	44
	fitnes	g	91	-1	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	-55	80	113	-35	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	-1.5	80	17.1	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.9	79	14	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	80	0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	44
	randman	g	104	1	76	102	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	96	1	43
	perzistencija	g	100	-1	80	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	96	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	103	0	47
	mastitis	g	91	-1	63	97	-2	39
	ciste	g	95	0	69	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	109	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	108	1	45
	vitalnost	g	105	-1	73	108	0	44
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	106	-1	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	74	104	0	44
	dubina trupa	g	99	-1	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	91	0	45
	putice	g	106	0	73	102	1	44
	visina papaka	g	108	-1	65	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	111	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	106	-1	44
kut pred. vimena	g	102	-1	77	104	1	45	

## 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): **231 / 275**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 275**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	72	102	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	86	0	83	86	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	110	1	46
	položaj prednjih sisa	g	122	1	87	116	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	74	104	-1	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 2308 i 2305

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