

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188440  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 190  
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 190  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	76	100	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	109	-1	43
	fitnes	g	93	0	80	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	82	99	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-353	-32	77	-55	-21	44
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-0.2	77	-9.6	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	-0.2	76	-2.7	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	109	-1	43
	randman	g	113	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	2	71	95	0	41
	perzistencija	g	101	-1	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	102	-1	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	96	0	45
	mastitis	g	94	-2	57	97	0	37
	ciste	g	112	1	65	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	100	-1	43
	vitalnost	g	84	0	69	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	102	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	112	-2	41
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	103	-2	39
	skupna ocj. vime	g	99	1	80	102	-1	44
	visina križa	g	112	-1	78	107	1	44
	duljina leđa	g	111	0	72	111	-1	42
	širina zdjelice	g	114	0	71	116	0	42
	dubina trupa	g	110	1	69	111	0	41
	položaj zdjelice	g	95	1	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	93	-1	42
	putice	g	105	-1	69	106	-1	41
	visina papaka	g	114	-1	59	110	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	72	107	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188440**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 190**  
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **11.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 190**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	96	1	41
	dubina vimena	g	104	1	76	98	-1	43
	duljina sisa	g	110	0	80	105	1	45
	debljina sisa	g	89	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	75	97	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima