

## 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): 186 / 188  
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 188  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	76	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	85	96	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	110	1	43
	fitnes	g	93	-1	80	100	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	82	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	-41	77	-34	-7	44
	dnevna kol. masti	g	-12	-2.1	77	-8.9	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	-1.3	76	-2.5	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	73	110	0	43
	randman	g	113	1	73	107	1	43
	klase mesa	g	110	0	72	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	-1	70	95	-1	41
	perzistencija	g	102	1	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	103	1	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	96	0	45
	mastitis	g	96	2	56	97	1	36
	ciste	g	111	1	64	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	70	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	1	43
	vitalnost	g	84	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	68	114	2	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	103	0	44
	visina križa	g	113	1	77	106	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	70	116	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	69	111	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	96	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	73	94	-1	42
	putice	g	106	-1	68	107	0	41
	visina papaka	g	115	-1	58	111	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	41
kut pred. vimena	g	103	1	72	108	0	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): **186 / 188**  
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **11.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 188**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	66	95	-1	40
	dubina vimena	g	103	-1	76	99	-1	43
	duljina sisa	g	110	-1	80	104	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	71	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	74	97	0	43
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2208 i 2207

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