

## 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): 200 / 205  
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 205  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	77	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	94	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	0	43
	fitnes	g	93	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	83	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-418	0	78	-148	0	45
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0	78	-12.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.3	0	77	-5.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	43
	randman	g	108	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	72	94	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	84	95	0	46
	mastitis	g	95	0	60	96	0	38
	ciste	g	113	0	66	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	83	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	101	0	45
	visina križa	g	114	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	72	115	0	42
	dubina trupa	g	111	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	94	0	43
	putice	g	102	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	112	0	60	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	73	106	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): **200 / 205**  
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **11.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 205**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	103	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 2402 i 2312

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			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