

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887404  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 731  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 26.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 731  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		79	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	99		40
	indeks mesnatosti	g	114		77	106		35
	fitnes	g	101		84	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		85	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433		80	-37		36
	dnevna kol. masti	g	11.1		79	-4.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		79	2.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	113		78	104		35
	randman	g	110		77	105		35
	klase mesa	g	110		76	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		75	108		36
	perzistencija	g	93		80	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		85	113		39
	broj somatskih stanica	g	107		81	113		36
	protok mlijeka	g	88		87	87		36
	mastitis	g	93		66	108		35
	ciste	g	98		70	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	95		75	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	103		36
	vitalnost	g	107		74	104		35
	poremećaj plodnosti	g	102		71	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		83	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		73	106		33
	skupna ocj. noge	g	110		69	114		33
	skupna ocj. vime	g	100		85	104		33
	visina križa	g	105		80	101		33
	duljina leđa	g	106		75	102		33
	širina zdjelice	g	102		74	102		33
	dubina trupa	g	107		74	103		33
	položaj zdjelice	g	112		77	106		33
	kut skoč. zgloba	g	96		78	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	111		78	108		33
	putice	g	97		73	104		33
	visina papaka	g	107		67	107		33
	dulj. pred. vimena	g	98		74	105		33
	dulj. zad. vimena	g	100		74	102		33
kut pred. vimena	g	106		77	104		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200887404**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 731**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**  
Majka: **HR 4200407801**

Datum rođenja: **26.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 731**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		72	98		33
	dubina vimena	g	105		80	103		33
	duljina sisa	g	97		84	98		33
	debljina sisa	g	98		75	99		33
	smjer zad. sisa	g	106		81	105		33
	položaj prednjih sisa	g	77		88	90		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		79	102		33
	čistoća vimena	g	99		74	103		33

### 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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima