

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020456  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 95  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200280798

Datum rođenja: 11.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 95  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	104		39
	indeks mesnatosti	g	99		73	102		34
	fitnes	g	117		80	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483		77	61		35
	dnevna kol. masti	g	3.7		77	3.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		76	9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	96		74	101		34
	randman	g	101		73	102		33
	klase mesa	g	101		72	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69	102		32
	perzistencija	g	103		77	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	109		38
	broj somatskih stanica	g	113		77	108		35
	protok mlijeka	g	91		83	92		35
	mastitis	g	106		55	107		27
	ciste	g	105		62	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	113		69	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	100		34
	vitalnost	g	102		68	104		33
	poremećaj plodnosti	g	112		63	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	103		31
	skupna ocj. noge	g	113		62	111		30
	skupna ocj. vime	g	122		80	107		32
	visina križa	g	97		77	97		32
	duljina leđa	g	95		72	99		32
	širina zdjelice	g	97		70	100		32
	dubina trupa	g	88		69	97		31
	položaj zdjelice	g	103		73	98		32
	kut skoč. zgloba	g	99		73	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	105		31
	putice	g	110		68	108		31
	visina papaka	g	102		58	103		29
	dulj. pred. vimena	g	112		69	109		31
	dulj. zad. vimena	g	101		70	106		32
kut pred. vimena	g	120		72	115		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020456**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 95**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8200280798**

Datum rođenja: **11.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 95**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	90		31
	dubina vimena	g	112		76	102		32
	duljina sisa	g	92		80	93		32
	debljina sisa	g	100		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	107		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	118		83	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	99		32
	čistoća vimena	g	109		70	107		32

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima