

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201020005  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 51 / 89  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	109		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	102		38
	indeks mesnatosti	g	93		70	103		34
	fitnes	g	110		76	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	109		75	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230		75	-107		34
	dnevna kol. masti	g	19.1		74	3.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		73	3.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		74	0.1		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	0.1		34
3.Meso	neto prirast	g	91		72	101		34
	randman	g	91		70	101		33
	klase mesa	g	100		69	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		65	101		30
	perzistencija	g	99		74	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	114		37
	broj somatskih stanica	g	112		74	112		33
	protok mlijeka	g	92		80	89		34
	mastitis	g	107		48	114		25
	ciste	g	93		57	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	103		64	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	117		76	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		70	98		32
	vitalnost	g	114		66	110		32
	poremećaj plodnosti	g	107		58	106		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	112		31
	skupna ocj. noge	g	113		60	111		29
	skupna ocj. vime	g	101		77	103		31
	visina križa	g	94		75	97		32
	duljina leđa	g	93		69	100		32
	širina zdjelice	g	100		68	104		31
	dubina trupa	g	97		67	100		31
	položaj zdjelice	g	97		70	97		31
	kut skoč. zgloba	g	90		70	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	97		31
	putice	g	108		66	114		31
	visina papaka	g	111		57	110		28
	dulj. pred. vimena	g	116		66	104		31
	dulj. zad. vimena	g	111		67	104		31
kut pred. vimena	g	117		69	113		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201020005**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 89**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 89**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82		64	84		30
	dubina vimena	g	95		74	102		32
	duljina sisa	g	108		78	95		32
	debljina sisa	g	99		69	96		32
	smjer zad. sisa	g	87		74	94		32
	položaj prednjih sisa	g	96		80	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	86		67	90		30
	čistoća vimena	g	108		68	106		31

### 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 2109 i 2108

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