

## 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): 48 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 89  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	74	106	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	3	72	101	1	35
	fitnes	g	108	-1	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-83	76	-166	-61	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	-3.1	75	1.3	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-2.4	74	2	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	74	0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	2	73	100	1	36
	randman	g	94	3	71	99	1	34
	klase mesa	g	98	1	71	103	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	67	101	0	32
	perzistencija	g	99	-1	76	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	111	-2	39
	broj somatskih stanica	g	110	-2	76	110	-2	36
	protok mlijeka	g	94	2	81	89	0	36
	mastitis	g	106	-2	50	113	0	27
	ciste	g	89	-2	59	97	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	66	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	77	111	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	98	0	34
	vitalnost	g	117	0	67	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	2	61	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	111	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	102	0	32
	visina križa	g	96	1	76	97	1	32
	duljina leđa	g	95	1	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	99	1	71	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	93	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	98	-1	31
	putice	g	108	-1	67	112	-1	31
	visina papaka	g	112	1	58	111	1	29
	dulj. pred. vimena	g	117	0	68	109	1	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	68	106	0	31
kut pred. vimena	g	117	-1	70	115	0	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): **48 / 89**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 89**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	<b>2</b>	65	83	<b>1</b>	31
	dubina vimena	g	95	<b>1</b>	75	100	0	32
	duljina sisa	g	107	<b>1</b>	79	97	0	32
	debljina sisa	g	98	<b>1</b>	70	97	<b>1</b>	32
	smjer zad. sisa	g	85	<b>-1</b>	75	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	102	<b>1</b>	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	<b>1</b>	69	89	<b>1</b>	31
	čistoća vimena	g	108	0	69	107	0	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 2204 i 2203

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