

## 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): 44 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 39 / 89  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	73	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	-2	72	100	-3	35
	fitnes	g	109	-1	77	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	79	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	-36	76	-105	2	36
	dnevna kol. masti	g	16	-3.1	75	3.2	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.1	74	3.4	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	75	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	99	-2	36
	randman	g	91	0	71	98	-3	34
	klase mesa	g	97	-3	71	101	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	66	101	0	31
	perzistencija	g	100	1	75	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	112	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	81	89	0	36
	mastitis	g	108	1	49	113	-1	26
	ciste	g	91	-2	58	98	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	65	105	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	76	112	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	71	98	0	34
	vitalnost	g	117	3	66	111	1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	59	105	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	67	110	-2	31
	skupna ocj. noge	g	114	1	61	112	1	29
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	102	-1	31
	visina križa	g	95	1	75	96	-1	32
	duljina leđa	g	94	1	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	101	1	69	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	98	1	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	1	71	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	99	2	31
	putice	g	109	1	66	113	-1	31
	visina papaka	g	111	0	58	110	0	28
	dulj. pred. vimena	g	117	1	67	108	4	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	106	2	31
kut pred. vimena	g	118	1	69	115	2	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): **44 / 89**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 89**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	-2	64	82	-2	30
	dubina vimena	g	94	-1	74	100	-2	32
	duljina sisa	g	106	-2	78	97	2	32
	debljina sisa	g	97	-2	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	-1	75	91	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	98	2	80	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	68	88	-2	31
	čistoća vimena	g	108	0	68	107	1	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 2112 i 2111

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