

## 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): 75 / 104  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 104  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	75	102	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	98	-2	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	100	1	36
	fitnes	g	106	-1	80	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	103	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	-80	77	-274	-47	37
	dnevna kol. masti	g	7.4	-2.5	77	-2.9	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-2.5	76	-1.1	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	77	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	74	98	0	36
	randman	g	92	1	72	99	1	35
	klase mesa	g	97	1	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	98	-2	33
	perzistencija	g	97	-1	77	97	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	111	-2	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	110	-2	37
	protok mlijeka	g	91	-1	83	87	-2	37
	mastitis	g	105	2	54	113	1	29
	ciste	g	88	-1	62	95	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	111	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	97	0	35
	vitalnost	g	114	-2	68	109	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	108	-1	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	112	1	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	1	32
	visina križa	g	95	1	77	96	0	32
	duljina leđa	g	93	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	99	1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	73	98	0	31
	putice	g	109	1	68	113	1	31
	visina papaka	g	112	-1	58	110	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	104	-1	32
kut pred. vimena	g	116	1	72	114	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): **75 / 104**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 104**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	66	83	0	31
	dubina vimena	g	93	-1	76	100	0	32
	duljina sisa	g	108	1	80	99	1	32
	debljina sisa	g	98	1	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	85	1	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	88	0	32
	čistoća vimena	g	107	-1	70	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 2304 i 2303

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