

## 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): 51 / 105  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 105  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	99	-1	36
	fitnes	g	107	0	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	-16	78	-376	-32	37
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.3	78	-6.2	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.2	77	-4.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	98	0	36
	randman	g	91	-1	73	98	-1	35
	klase mesa	g	96	-1	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	97	-1	34
	perzistencija	g	94	-1	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	111	1	40
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	92	-1	84	87	-1	37
	mastitis	g	108	3	57	112	1	30
	ciste	g	91	1	64	96	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	95	-1	35
	vitalnost	g	113	-1	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	2	65	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	110	1	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	110	-1	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	32
	visina križa	g	93	-1	78	95	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	-1	32
	dubina trupa	g	97	0	70	99	1	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	95	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	1	31
	putice	g	109	1	69	112	0	31
	visina papaka	g	110	-1	60	108	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	113	-1	73	113	0	32	

## 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): **51 / 105**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 105**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	68	82	0	31
	dubina vimena	g	91	-1	77	99	0	32
	duljina sisa	g	110	1	81	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	76	87	-1	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	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 2404 i 2402

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