

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 41  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 41  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	12	71	120	7	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	9	82	119	8	33
	indeks mesnatosti	g	106	5	69	99	2	41
	fitnes	g	115	3	75	110	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	124	8	78	114	2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1006	567	74	589	292	29
	dnevna kol. masti	g	37.7	13	73	26.8	11.3	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	12.9	72	23.3	9	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.13	73	0.03	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.08	72	0.03	-0.02	29
3.Meso	neto prirast	g	100	4	71	98	1	42
	randman	g	107	7	69	100	4	41
	klase mesa	g	104	0	69	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	109	1	27
	perzistencija	g	98	1	67	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	78	110	3	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	106	0	28
	protok mlijeka	g	102	1	79	94	-6	29
	mastitis	g	114		47	111		29
	ciste	g	110		55	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	63	103	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	76	111	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	3	69	100	3	39
	vitalnost	g	113	3	66	110	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	107		57	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	3	77	96	3	43
	skupna ocj. mišićavost	g	93	4	65	90	3	39
	skupna ocj. noge	g	109	-2	58	112	-2	36
	skupna ocj. vime	g	114	-6	77	113	-8	43
	visina križa	g	92	3	74	96	2	42
	duljina leđa	g	95	3	68	99	2	40
	širina zdjelice	g	92	5	67	94	3	40
	dubina trupa	g	92	1	65	100	1	39
	položaj zdjelice	g	101	1	69	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	-3	69	100	-5	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-4	69	107	-3	40
	putice	g	104	0	64	107	0	39
	visina papaka	g	104	-2	55	104	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	115	-4	65	113	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	120	-2	66	120	-3	39
kut pred. vimena	g	118	-1	68	114	-4	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201196951**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 41**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200932461**

Datum rođenja: **19.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 41**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-8	62	92	-8	38
	dubina vimena	g	107	1	73	105	-2	42
	duljina sisa	g	84	0	77	92	3	43
	debljina sisa	g	89	-1	68	97	1	40
	smjer zad. sisa	g	95	-3	73	100	-3	42
	položaj prednjih sisa	g	111	-4	79	103	-6	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	66	95	-2	39
	čistoća vimena	g	104	-1	66	105	-2	40

### 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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima