

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 954  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 954  
Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	103	0	34
	fitnes	g	117	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	77	515	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	76	7.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	75	14.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	34
	randman	g	96	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	97	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	107	0	36
	perzistencija	g	102	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	106	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	82	90	0	36
	mastitis	g	115	0	57	109	0	34
	ciste	g	103	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	114	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	102	0	33
	visina križa	g	99	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	33
	putice	g	104	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	71	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **328 / 954**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 954**  
Posjednik: **VLADIMIR MITROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	33

### 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 2109 i 2108

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