

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 812 / 2079  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 22.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 918 / 2079  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	109	0	36
	fitnes	g	110	0	79	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	75	606	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	75	6.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	74	17.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	110	0	36
	randman	g	111	0	71	109	0	36
	klase mesa	g	107	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	99	0	36
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	99	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	81	93	0	37
	mastitis	g	117	0	55	105	0	34
	ciste	g	107	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	102	0	68	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	102	0	33
	visina križa	g	117	0	76	110	0	33
	duljina leđa	g	118	0	70	111	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	69	108	0	33
	dubina trupa	g	111	0	68	107	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	71	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	97	0	33
	putice	g	99	0	67	100	0	33
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	68	96	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	70	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810038**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **812 / 2079**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **22.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **918 / 2079**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	113	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	116	0	78	108	0	33
	debljina sisa	g	109	0	70	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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