

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1109 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1367 / 2775

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	1	36
	fitnes	g	111	2	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-12	78	461	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.4	77	1.4	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.2	76	13.9	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	109	0	36
	randman	g	112	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	98	-1	37
	perzistencija	g	105	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	98	-1	37
	protok mlijeka	g	87	0	84	91	-1	38
	mastitis	g	122	2	60	106	1	36
	ciste	g	107	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	100	1	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	0	33
	visina križa	g	115	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	116	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	109	1	33
	dubina trupa	g	112	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	75	96	0	33
	putice	g	98	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	112	1	74	103	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): **1109 / 2775**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **22.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1367 / 2775**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	114	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	114	-2	81	108	0	33
	debljina sisa	g	111	-1	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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