

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 2643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1454 / 2643

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	-2	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	109	1	36
	fitnes	g	109	-3	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	82	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-97	77	490	-43	37
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2.7	77	1.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-2.2	76	14.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	77	-0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	115	1	74	109	0	36
	randman	g	112	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	111	2	72	104	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	99	0	37
	perzistencija	g	105	-1	77	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	99	1	37
	protok mlijeka	g	87	-2	83	92	0	38
	mastitis	g	120	1	59	105	0	35
	ciste	g	107	0	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	-2	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	99	-1	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-2	80	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	101	0	33
	visina križa	g	115	-2	78	109	0	33
	duljina leđa	g	116	-2	73	110	-1	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	112	-1	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	74	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	74	96	0	33
	putice	g	98	1	69	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	96	-1	33
	kut pred. vimena	g	111	1	73	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): **1225 / 2643**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **22.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1454 / 2643**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	97	-1	33
	dubina vimena	g	114	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	116	-2	81	108	-1	33
	debljina sisa	g	112	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2214 i 2210

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