

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919875  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 12.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2885 / 2977  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2715 / 2977  
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		76	106		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		85	99		40
	indeks mesnatosti	g	109		73	107		36
	fitnes	g	105		81	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	99		83	104		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181		78	43		37
	dnevna kol. masti	g	-19.7		77	-4.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4		77	1.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.07		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	107		74	105		36
	randman	g	110		74	107		36
	klase mesa	g	105		73	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		72	102		37
	perzistencija	g	103		78	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	100		40
	broj somatskih stanica	g	100		78	99		37
	protok mlijeka	g	87		84	88		37
	mastitis	g	99		62	101		35
	ciste	g	94		67	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	103		36
	vitalnost	g	110		70	104		36
	poremećaj plodnosti	g	105		67	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	113		70	108		33
	skupna ocj. noge	g	98		65	102		33
	skupna ocj. vime	g	94		82	103		33
	visina križa	g	112		78	108		33
	duljina leđa	g	109		73	106		33
	širina zdjelice	g	107		72	106		33
	dubina trupa	g	107		71	105		33
	položaj zdjelice	g	101		74	93		33
	kut skoč. zgloba	g	95		75	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	98		33
	putice	g	96		70	101		33
	visina papaka	g	105		61	102		33
	dulj. pred. vimena	g	87		71	96		33
	dulj. zad. vimena	g	91		71	96		33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919875  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 12.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2885 / 2977  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2715 / 2977  
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		74	107		33
	susp. ligament	g	90		69	91		33
	dubina vimena	g	111		77	109		33
	duljina sisa	g	117		81	110		33
	debljina sisa	g	112		73	106		33
	smjer zad. sisa	g	88		78	93		33
	položaj prednjih sisa	g	88		84	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	88		76	96		33
	čistoća vimena	g	95		72	100		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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima