

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201048474  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 339  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 339  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	103	0	32
	indeks mesnatosti	n	105	0	70			
	fitnes	g	113	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	76	561	0	32
	dnevna kol. masti	g	-6	0	75	-1.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	74	9.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	75	-0.29	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.12	0	32
3.Meso	neto prirast	n	99	0	71			
	randman	n	101	0	70			
	klase mesa	n	110	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	62			
	perzistencija	g	110	0	76	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80			
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	90	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	82	86	0	32
	mastitis	g	106	0	47			
	ciste	g	108	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	64			
	vitalnost	g	110	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	32
	visina križa	g	112	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	106	0	70	101	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	110	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	82	0	72	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	94	0	32
	putice	g	100	0	67	102	0	32
	visina papaka	g	111	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	103	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	70	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201048474**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 339**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 339**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	66	87	0	32
	dubina vimena	g	103	0	75	99	0	32
	duljina sisa	g	99	0	79	104	0	32
	debljina sisa	g	103	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	69	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	101	0	32

### 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 2111 i 2109

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