

## 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): 205 / 357  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 209 / 357  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	109	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	108	2	34
	fitnes	g	109	-1	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-33	78	348	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-11.8	-0.9	77	-7.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.7	76	2.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.26	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	104	0	34
	randman	g	105	1	73	103	1	34
	klase mesa	g	113	3	73	110	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	72	115	1	36
	perzistencija	g	110	1	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-2	78	101	-1	35
	protok mlijeka	g	97	1	84	97	0	36
	mastitis	g	103	-1	59	103	0	33
	ciste	g	107	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	99	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-2	70	114	-2	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	-1	33
	visina križa	g	108	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	107	1	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	80	-1	74	87	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	93	0	33
	putice	g	98	0	70	100	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	60	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	33

## 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): **205 / 357**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 357**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	88	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	104	2	81	105	1	33
	debljina sisa	g	105	1	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	1	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	75	95	1	33
	čistoća vimena	g	105	1	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