

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200932442  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 361  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200664682

Datum rođenja: 06.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 207 / 361  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-4	77	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	-1	34
	fitnes	g	116	-2	81	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	83	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-112	78	280	-56	35
	dnevna kol. masti	g	-27.2	-4	78	-14.6	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-3.2	77	-1.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.31	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.13	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	-1	34
	randman	g	100	-1	73	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	72	115	-1	36
	perzistencija	g	111	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	97	-1	84	102	0	36
	mastitis	g	111	-3	60	102	-2	33
	ciste	g	104	-1	66	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	100	-2	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	92	-1	81	96	0	33
	visina križa	g	83	1	78	91	0	33
	duljina leđa	g	85	1	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	89	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	74	93	0	33
	putice	g	97	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	73	102	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200932442**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 361**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 361**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	89	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-3	84	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima