

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 361  
MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 344 / 361  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	102	0	34
	fitnes	g	100	-2	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	84	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-41	79	224	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-16.2	-1	78	-10.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-0.2	78	1.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	78	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	-1	34
	randman	g	98	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	106	-1	36
	perzistencija	g	114	0	78	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	-1	36
	mastitis	g	103	-2	62	97	-2	34
	ciste	g	97	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	73	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	115	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	93	0	33
	visina križa	g	98	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	104	1	72	108	1	33
	položaj zdjelice	g	113	1	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	95	0	33
	putice	g	105	-1	71	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201071401**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 361**  
MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200438560**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 361**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	70	90	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	92	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima