

## 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): 332 / 376  
MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 376  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	1	78	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	101	1	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	1	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-1	80	125	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-19	-0.8	79	-13.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	79	-1.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	34
	randman	g	96	-1	76	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	106	-1	36
	perzistencija	g	112	-1	79	110	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	36
	mastitis	g	103	0	64	97	0	34
	ciste	g	100	1	69	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	97	2	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	92	0	33
	visina križa	g	97	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	100	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	109	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	33
	putice	g	104	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	76	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): **332 / 376**  
MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200438560**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 376**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	71	90	0	33
	dubina vimena	g	93	1	79	92	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	1	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	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 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			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