

## 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): 208 / 348  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6200664682

Datum rođenja: 06.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 126 / 348  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	34
	fitnes	g	118	-1	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	-8	77	377	-16	35
	dnevna kol. masti	g	-21.2	-1	76	-11.5	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-0.1	76	0.8	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.32	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.15	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	100	0	34
	randman	g	102	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	107	1	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	71	115	0	35
	perzistencija	g	113	-2	77	113	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	77	99	1	35
	protok mlijeka	g	98	1	83	102	0	36
	mastitis	g	114	1	57	104	0	33
	ciste	g	106	-1	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	79	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	69	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	97	0	33
	visina križa	g	83	0	77	91	-1	33
	duljina leđa	g	86	0	72	94	-1	33
	širina zdjelice	g	89	-1	71	97	0	33
	dubina trupa	g	93	-1	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	87	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	73	93	0	33
	putice	g	97	-1	69	100	-1	33
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	1	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	-1	33
	kut pred. vimena	g	93	0	72	103	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): **208 / 348**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 348**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	89	-1	32
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	106	1	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	82	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	71	92	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 2204 i 2203

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