

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201020073  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 372  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 27.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 372  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	69	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	119	0	79	118	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	76	233	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	75	-5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	74	-0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	69	122	0	35
	perzistencija	g	115	0	75	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	0	36
	mastitis	g	112	0	57	107	0	33
	ciste	g	106	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	75	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	66	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	107	0	31
	visina križa	g	102	0	76	98	0	31
	duljina leđa	g	101	0	70	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	103	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	103	0	31
	putice	g	97	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	97	0	56	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	101	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	70	110	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201020073**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 372**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **27.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 372**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	97	0	31
	dubina vimena	g	108	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	93	0	79	100	0	31
	debljina sisa	g	100	0	70	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	31

### 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 2402 i 2312

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