

## 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 / 361  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 27.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4 / 361  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	5	68	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	7	83	100	7	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	119	0	78	117		39
	ekološki selekc. indeks	g	121	4	76	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	256	75	280	164	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	10.8	74	-3.7	12.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	9	73	1.3	6.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.18	0.07	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	121		35
	perzistencija	g	115	-1	74	114	26	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	106		39
	broj somatskih stanica	g	104	2	74	102	25	36
	protok mlijeka	g	106	3	80	103	24	36
	mastitis	g	108	-3	56	105		33
	ciste	g	105	1	62	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	67	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	75	92		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	101		35
	vitalnost	g	105	1	65	102		35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	3	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-3	66	110	3	31
	skupna ocj. noge	g	104	3	59	104	2	31
	skupna ocj. vime	g	110	5	77	107	1	31
	visina križa	g	102	3	76	99	0	31
	duljina leđa	g	102	4	70	105	0	31
	širina zdjelice	g	102	1	68	103	0	31
	dubina trupa	g	104	3	67	104	1	31
	položaj zdjelice	g	107	1	71	105	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	2	70	97	5	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	3	70	103	2	31
	putice	g	97	0	66	99	1	31
	visina papaka	g	97	-1	55	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	1	67	101	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	94	5	68	102	-3	31
kut pred. vimena	g	107	2	69	109	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 / 361**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **27.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 361**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	64	97	2	31
	dubina vimena	g	109	1	74	106	2	31
	duljina sisa	g	94	-1	78	100	-3	31
	debljina sisa	g	100	-2	69	104	-2	31
	smjer zad. sisa	g	120	2	75	109	5	31
	položaj prednjih sisa	g	101	2	80	99	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	3	72	102	1	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima