

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201069072  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 376  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200531252

Datum rođenja: 30.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 214 / 376  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	78	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	-1	34
	fitnes	g	110	-2	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	-55	79	-83	-36	36
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-1.6	79	-12.6	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-1.9	78	-6.6	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	0	34
	randman	g	97	-1	75	97	0	34
	klase mesa	g	102	-1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	111	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	79	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	97	1	86	101	1	36
	mastitis	g	102	-1	64	101	0	34
6.Plodnost	ciste	g	99	-1	68	100	0	35
	plodnost	g	115	-1	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	-1	35
	vitalnost	g	92	-1	72	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-2	69	100	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	118	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	95	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	91	0	33
	putice	g	104	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	113	0	64	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	33
dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	103	0	33	
kut pred. vimena	g	112	-1	75	106	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201069072**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 376**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200531252**

Datum rođenja: **30.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 376**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	70	88	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	112	1	74	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	89	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima