

## 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): 128 / 370  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200531252

Datum rođenja: 30.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 370  
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	108	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	34
	fitnes	g	112	1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-33	79	-47	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-7.9	-0.6	79	-11.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1	78	-5.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	98	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	103	1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	74	112	1	36
	perzistencija	g	98	-1	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	86	100	-1	36
	mastitis	g	103	2	63	101	0	34
	ciste	g	100	1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	93	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	71	117	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	96	0	33
	visina križa	g	101	1	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	1	72	105	1	33
	položaj zdjelice	g	99	1	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	91	0	33
	putice	g	104	-1	71	103	0	33
	visina papaka	g	113	-2	63	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	-1	33
kut pred. vimena	g	113	1	75	107	0	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): **128 / 370**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200531252**

Datum rođenja: **30.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 370**  
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	-1	70	88	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	90	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2312 i 2308

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