

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 278  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 278  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	34
	fitnes	g	112	-1	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	-61	79	76	-37	35
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1	79	-1.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-2	78	0.7	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	79	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	91	1	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	112	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	86	100	0	36
	mastitis	g	108	2	64	103	1	34
	ciste	g	94	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	74	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	72	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	97	-1	33
	visina križa	g	118	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	114	1	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	115	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	98	0	33
	putice	g	105	-1	72	100	0	33
	visina papaka	g	111	1	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	112	1	76	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071022**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 278**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 278**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	70	86	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	110	1	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima