

## 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): 13 / 279  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 279  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	34
	fitnes	g	117	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	78	194	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	78	1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	91	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	113	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	101	0	36
	mastitis	g	104	0	61	103	0	33
	ciste	g	95	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	99	0	33
	visina križa	g	116	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	113	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	114	0	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	33
	putice	g	107	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	74	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): **13 / 279**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 279**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	86	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 2301 i 2214

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