

## 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): 25 / 278  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 278  
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	119	0	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	34
	fitnes	g	115	-2	81	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	4	77	273	-19	35
	dnevna kol. masti	g	17.1	-0.3	77	3.2	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0.5	76	5.9	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	34
	randman	g	91	2	73	95	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	71	111	-1	35
	perzistencija	g	107	-1	77	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	105	-2	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	106	-1	35
	protok mlijeka	g	91	2	84	100	1	36
	mastitis	g	103	-2	58	103	0	33
	ciste	g	95	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	98	0	35
	vitalnost	g	110	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-2	80	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	70	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	99	0	33
	visina križa	g	115	-3	77	103	-1	33
	duljina leđa	g	113	-1	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	71	105	-1	33
	dubina trupa	g	114	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	33
	putice	g	108	-1	69	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	73	105	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): **25 / 278**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 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	86	0	68	86	1	33
	dubina vimena	g	110	-1	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	72	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	96	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2112 i 2111

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