

## 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): 30 / 278  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 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	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	34
	fitnes	g	117	0	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	77	292	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	76	3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	76	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	106	0	34
	randman	g	89	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	101	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	112	0	35
	perzistencija	g	108	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	83	99	0	36
	mastitis	g	105	0	57	103	0	32
	ciste	g	95	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	69	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	99	0	33
	visina križa	g	118	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	114	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	114	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	97	0	33
	putice	g	109	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	98	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	72	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): **30 / 278**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 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	67	85	0	33
	dubina vimena	g	111	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	110	0	71	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	71	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 2111 i 2109

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