

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 279  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 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	110	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	34
	fitnes	g	110	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	77	223	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	77	-8.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	76	1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	77	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	104	0	34
	randman	g	102	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	35
	mastitis	g	107	0	59	102	0	33
	ciste	g	99	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	93	0	33
	visina križa	g	101	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	33
	putice	g	104	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071213**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 279**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **24.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 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	85	0	68	87	0	32
	dubina vimena	g	91	0	76	94	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	113	0	72	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	97	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	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 2207 i 2204

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima