

## 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): 9 / 278  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 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	120	1	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	34
	fitnes	g	116	1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	9	78	230	-18	35
	dnevna kol. masti	g	19.8	1.1	78	2.8	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	1.2	77	5.3	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	105	-1	34
	randman	g	89	0	74	95	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	112	0	35
	perzistencija	g	107	0	78	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	93	1	85	100	0	36
	mastitis	g	102	-1	60	102	-1	33
	ciste	g	95	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	75	99	1	35
	vitalnost	g	111	2	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	2	70	116	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	99	0	33
	visina križa	g	117	1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	113	-1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	110	1	72	106	1	33
	dubina trupa	g	113	0	71	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	75	98	0	33
	putice	g	107	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	111	2	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	110	1	74	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): **9 / 278**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 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	87	0	69	86	0	33
	dubina vimena	g	111	1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	110	1	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	76	93	-1	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 2208 i 2207

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