

## 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): 88 / 278  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 120 / 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	110	1	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-2	74	104	-1	35
	fitnes	g	112	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	22	78	36	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0.5	78	-12.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	1	77	-3.9	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	78	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	-1	35
	randman	g	106	-1	74	99	-2	35
	klase mesa	g	110	0	73	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	112	1	36
	perzistencija	g	104	1	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	99	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	1	36
	mastitis	g	102	1	62	99	0	34
	ciste	g	104	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	99	0	35
	vitalnost	g	108	1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	93	1	33
	visina križa	g	98	-1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	114	1	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	94	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	97	0	33
	putice	g	103	-1	71	98	-2	33
	visina papaka	g	104	0	62	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	2	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	1	74	102	1	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): 88 / 278  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 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	85	0	69	87	1	33
	dubina vimena	g	91	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	105	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	113	0	73	111	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	97	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	101	1	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 2308 i 2305

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