

## 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): 152 / 278  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 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	110	-1	75	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	103	0	34
	fitnes	g	110	1	80	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-106	76	271	-44	35
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-3.3	76	-7.5	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-3.1	75	2.3	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.01	76	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	105	0	34
	randman	g	99	-1	71	98	0	34
	klase mesa	g	108	1	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	111	0	35
	perzistencija	g	106	-1	76	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	82	102	0	35
	mastitis	g	108	4	57	102	0	32
	ciste	g	100	1	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	70	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	100	1	35
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	1	79	94	0	33
	visina križa	g	101	1	76	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	100	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	-1	33
	dubina trupa	g	102	1	69	106	1	33
	položaj zdjelice	g	111	0	72	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	73	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	96	-1	32
	putice	g	104	1	68	100	0	32
	visina papaka	g	106	0	61	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	1	69	97	1	33
kut pred. vimena	g	101	-2	71	102	-1	32	

## 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): 152 / 278  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 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	84	0	67	86	-1	32
	dubina vimena	g	93	0	75	95	0	33
	duljina sisa	g	102	-1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	112	-1	71	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	70	97	0	32
	čistoća vimena	g	97	-1	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 2108 i 2106

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