

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 023985629**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 12**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 12**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	70	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	81	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	66	96	0	35
	fitnes	g	105	0	75	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	77	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	-39	73	-145	-17	43
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1.8	72	-2.9	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-0.7	71	-6.9	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	71	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	68	96	-1	36
	randman	g	102	-1	66	104	0	33
	klase mesa	g	91	0	64	90	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	65	101	0	35
	perzistencija	g	99	0	73	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	71	109	0	40
	protok mlijeka	g	91	-1	77	94	0	40
	mastitis	g	105	2	49	107	2	31
	ciste	g	99	1	57	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	63	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	92	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	68	100	0	38
	vitalnost	g	98	1	60	98	1	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	58	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	73	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	61	90	1	31
	skupna ocj. noge	g	95	1	55	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	-2	71	103	0	32
	visina križa	g	88	-1	71	97	-1	35
	duljina leđa	g	91	0	65	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	64	99	0	33
	dubina trupa	g	98	1	62	99	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	66	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	65	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	65	108	0	31
	putice	g	91	0	61	95	0	31
	visina papaka	g	91	-2	51	92	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	62	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	63	104	1	32
kut pred. vimena	g	93	0	63	100	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 023985629**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 12**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 12**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	59	113	0	31
	dubina vimena	g	88	-1	69	103	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	73	95	0	34
	debljina sisa	g	105	1	65	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	70	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	74	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	61	98	-1	29
	čistoća vimena	g	102	1	63	100	0	32

### 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 2204 i 2203

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima