

## 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): **01.08.2022**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
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	96	-2	71	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	82	95	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	2	67	98	2	35
	fitnes	g	103	-2	76	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	78	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	-108	74	-171	-26	43
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-2.7	73	-3.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-2.3	72	-7.6	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	73	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	72	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	3	68	98	2	36
	randman	g	103	1	66	106	2	33
	klase mesa	g	92	1	65	92	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	65	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	73	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	72	109	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	77	94	0	40
	mastitis	g	107	2	50	108	1	31
	ciste	g	98	-1	58	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	64	108	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	74	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	100	0	38
	vitalnost	g	96	-2	61	97	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	59	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	75	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	62	89	-1	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	53	95	-1	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	72	103	0	32
	visina križa	g	89	1	73	97	0	35
	duljina leđa	g	91	0	67	99	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	64	99	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	63	99	0	32
	položaj zdjelice	g	93	1	66	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	65	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	65	108	0	31
	putice	g	90	-1	61	94	-1	32
	visina papaka	g	91	0	48	91	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	62	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	63	103	-1	32
kut pred. vimena	g	92	-1	64	100	0	32	

## 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): **01.08.2022**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
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	111	1	59	113	0	31
	dubina vimena	g	87	-1	70	102	-1	33
	duljina sisa	g	97	1	75	95	0	34
	debljina sisa	g	105	0	66	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	71	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	75	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	66	99	1	30
	čistoća vimena	g	101	-1	64	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima