

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **CA 9.104.500 BACCULUM**  
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	selekcijski indeks	g	92	-4	71	100	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	82	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	-6	67	92	-6	35
	fitnes	g	101	-2	76	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-3	78	102	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	-46	74	-202	-31	43
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.6	73	-4.7	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	-2.6	72	-8.7	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	73	0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	72	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-6	68	94	-4	36
	randman	g	98	-5	66	101	-5	33
	klase mesa	g	89	-3	65	87	-5	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	65	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	74	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	77	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	109	0	40
	protok mlijeka	g	92	1	78	94	0	40
	mastitis	g	105	-2	50	107	-1	31
	ciste	g	97	-1	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	64	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	69	100	0	38
	vitalnost	g	95	-1	61	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	75	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	62	90	1	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	54	96	1	29
	skupna ocj. vime	g	93	-1	73	102	-1	32
	visina križa	g	89	0	74	97	0	35
	duljina leđa	g	91	0	67	98	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	65	99	0	33
	dubina trupa	g	97	0	63	99	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	67	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	66	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	65	107	-1	31
	putice	g	91	1	62	95	1	32
	visina papaka	g	91	0	49	91	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	63	94	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	103	0	32
kut pred. vimena	g	91	-1	65	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): **01.12.2022**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **CA 9.104.500 BACCULUM**  
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	-1	59	113	0	31
	dubina vimena	g	88	1	71	102	0	33
	duljina sisa	g	98	1	75	96	1	34
	debljina sisa	g	105	0	66	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	71	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	76	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	67	99	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	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 2214 i 2210

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