

## 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): **01.04.2023**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
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	93	1	72	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	83	94	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	67	92	0	35
	fitnes	g	102	1	76	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	79	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	29	75	-226	-24	43
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-0.4	74	-5.5	-0.8	43
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-7.5	0.7	73	-9.5	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	74	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	68	94	0	36
	randman	g	98	0	67	101	0	33
	klase mesa	g	89	0	66	87	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	65	101	0	36
	perzistencija	g	100	1	74	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	109	0	40
	protok mlijeka	g	93	1	78	94	0	40
	mastitis	g	104	-1	51	107	0	32
	ciste	g	99	2	59	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	74	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	-1	38
	vitalnost	g	95	0	62	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	76	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	89	-1	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	54	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	92	-1	73	102	0	32
	visina križa	g	91	2	74	98	1	35
	duljina leđa	g	92	1	67	99	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	65	99	0	33
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	32
	položaj zdjelice	g	91	-2	67	88	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	66	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	66	108	1	32
	putice	g	91	0	62	95	0	32
	visina papaka	g	89	-2	49	91	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	63	93	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	108	1	64	104	1	32
kut pred. vimena	g	90	-1	65	99	-1	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): **01.04.2023**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
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	109	-1	60	112	-1	31
	dubina vimena	g	89	1	71	103	1	33
	duljina sisa	g	99	1	76	96	0	34
	debljina sisa	g	105	0	67	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	77	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	68	98	-1	30
	čistoća vimena	g	102	1	65	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 2304 i 2303

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