

## 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): **01.04.2021**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **10 / 12**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	69	104	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	3	81	98	1	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	62	95	4	35
	fitnes	g	104	-2	74	110	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	76	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	256	72	-60	31	43
	dnevna kol. masti	g	-2	0.8	71	0	3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	6.8	70	-4.4	1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.13	71	0.03	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	70	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	64	98	3	36
	randman	g	100	-3	61	102	-1	33
	klase mesa	g	90	3	60	88	7	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	63	103	-5	35
	perzistencija	g	96	-1	70	110	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	75	109	-2	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	69	110	-2	40
	protok mlijeka	g	94	3	75	96	-1	40
	mastitis	g	101		46	104		30
	ciste	g	97		56	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	62	109	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-5	72	93	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	67	100	0	38
	vitalnost	g	95	-10	59	97	-4	33
	poremećaj plodnosti	g	109		56	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	71	98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	59	88	1	31
	skupna ocj. noge	g	94	-2	53	96	-2	28
	skupna ocj. vime	g	100	0	69	105	-2	32
	visina križa	g	92	0	70	99	1	35
	duljina leđa	g	94	0	64	99	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	62	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	60	100	0	32
	položaj zdjelice	g	93	-2	64	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	63	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	63	108	-3	31
	putice	g	92	0	59	96	0	31
	visina papaka	g	96	-1	50	95	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	60	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	61	102	-1	32
kut pred. vimena	g	96	2	61	102	1	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): **01.04.2021**  
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 12**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-2	57	113	-1	30
	dubina vimena	g	91	-2	67	104	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	71	94	-1	34
	debljina sisa	g	104	1	63	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	67	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	72	94	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	57	99	-1	28
	čistoća vimena	g	100	1	62	99	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 2104 i 2103

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