

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 47  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 47  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	88	-1	34
	fitnes	g	111	1	83	98	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	-82	87	507	-22	42
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.9	86	3.2	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-2.1	84	6.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	86	-0.2	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	84	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	89	0	34
	randman	g	99	0	74	93	1	32
	klase mesa	g	95	0	73	92	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	95	1	36
	perzistencija	g	105	1	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	99	0	38
	protok mlijeka	g	99	-1	86	103	-1	36
	mastitis	g	117	0	62	104	-1	30
	ciste	g	106	2	67	102	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	1	64	93	0	32
	plodnost	g	102	2	74	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	81	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	105	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	34
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	91	1	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	94	-1	37
	visina križa	g	91	0	80	108	0	40
	duljina leđa	g	89	1	74	104	1	39
	širina zdjelice	g	93	0	73	102	0	38
	dubina trupa	g	94	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	76	114	0	36
	putice	g	103	0	71	102	1	36
	visina papaka	g	99	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	97	-2	73	100	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 47  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 47  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	91	0	37
	susp. ligament	g	108	-1	70	113	0	36
	dubina vimena	g	91	0	79	94	-1	38
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	40
	debljina sisa	g	102	-1	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	111	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	100	0	34

### 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 2604 i 2601

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova