

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 60  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 60  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	79	91	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	90	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	99	-1	42
	fitnes	g	107	-2	82	88	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	91	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	-47	85	-16	-33	46
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-1.9	84	-2.5	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-1.8	83	-1.2	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	105	-1	43
	randman	g	88	0	72	96	-1	40
	klase mesa	g	93	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	72	93	1	40
	perzistencija	g	90	0	84	87	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	101	-1	45
	mastitis	g	121	1	58	108	0	33
	ciste	g	95	-1	65	90	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	71	82	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	108	-1	69	99	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	87	-2	66	86	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	104	1	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	101	-1	44
	visina križa	g	95	-1	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	108	-1	42
	širina zdjelice	g	99	-1	72	107	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	95	1	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	92	-1	42
	putice	g	95	-1	70	98	-1	41
	visina papaka	g	99	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	98	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882  
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
 Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 60  
 MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 60  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	107	1	42
	susp. ligament	g	114	1	68	101	-1	40
	dubina vimena	g	104	0	78	100	-1	43
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	76	101	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	70	104	0	39

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima