

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649  
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 1827  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1207 / 1827  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	105	0	35
	fitnes	g	113	-2	84	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-18	81	223	-17	40
	dnevna kol. masti	g	10.1	-0.1	80	9.4	2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0.3	80	6.4	1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	80	0	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	104	-1	35
	randman	g	101	-1	76	103	0	34
	klase mesa	g	106	-1	75	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	108	-1	35
	perzistencija	g	109	-2	80	108	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	108	1	36
	protok mlijeka	g	99	-1	87	98	-1	36
	mastitis	g	100	-3	65	101	-2	33
	ciste	g	103	-1	69	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	106	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	106	0	36
	visina križa	g	110	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	109	1	74	104	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	94	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	96	0	36
	putice	g	110	0	72	112	0	35
	visina papaka	g	108	1	65	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	103	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649  
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 1827  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1207 / 1827  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	2	73	100	1	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	-1	36
	susp. ligament	g	99	-1	71	100	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	79	106	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	75	98	1	35

### 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 2512 i 2511

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima