

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678363  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 783  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: DE 0942562696

Datum rođenja: 19.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 783  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	3	83	96	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	3	92	92	3	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	34
	fitnes	g	104	1	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	87	96	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-400	161	88	-401	203	42
	dnevna kol. masti	g	-20.5	4	87	-11.9	4.7	41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-13.1	3.7	86	-10.3	3.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.04	87	0.07	-0.06	41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.01	-0.03	86	0.05	-0.05	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	98	0	35
	randman	g	109	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	107	0	76	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	99	0	36
	perzistencija	g	105	1	87	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	106	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	87	90	0	37
	mastitis	g	90	-1	67	100	0	34
	ciste	g	106	1	71	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	98	0	35
	plodnost	g	107	2	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	111	0	74	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	89	-1	83	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	-1	86	90	0	36
	visina križa	g	86	-1	80	92	-1	37
	duljina leđa	g	92	-1	76	95	-1	36
	širina zdjelice	g	88	-1	75	91	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	111	-1	78	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	79	109	0	36
	putice	g	101	-1	73	106	0	36
	visina papaka	g	106	-1	67	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	116	1	74	109	0	36
dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	103	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678363  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 783  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: DE 0942562696

Datum rođenja: 19.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 783  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	93	-1	36
	susp. ligament	g	78	-2	72	87	-2	36
	dubina vimena	g	89	0	80	90	-1	36
	duljina sisa	g	116	1	84	108	0	37
	debljina sisa	g	114	1	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	88	81	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	102	0	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima