

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201727397  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 56  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 5201140724

Datum rođenja: 28.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 56  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	108	-1	42
	fitnes	g	102	0	82	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-36	81	89	-15	45
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0.8	80	-0.9	0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.7	79	3.9	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.03	80	-0.05	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	107	-1	43
	randman	g	97	-1	75	104	0	42
	klase mesa	g	103	-1	74	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	106	0	40
	perzistencija	g	97	-1	80	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	113	-1	44
	protok mlijeka	g	90	0	86	95	-1	45
	mastitis	g	107	2	61	114	1	34
	ciste	g	97	-1	65	99	-2	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	-1	42
	vitalnost	g	103	1	70	102	1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	96	-1	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	0	44
	visina križa	g	107	1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	104	-1	42
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	111	0	71	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	97	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	76	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	76	93	-1	42
	putice	g	95	1	70	99	0	41
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	98	1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	103	1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201727397  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 56  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 5201140724

Datum rođenja: 28.06.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 56  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	75	110	1	42
	susp. ligament	g	91	0	69	95	0	40
	dubina vimena	g	104	1	78	102	1	44
	duljina sisa	g	108	0	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	92	-1	43
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	72	95	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 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