

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51394297  
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 70  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 70  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	1	73	96	1	42
	fitnes	g	92	-1	79	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	81	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-34	78	263	-8	44
	dnevna kol. masti	g	23.3	-0.3	77	13.7	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.4	76	13.7	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	77	0.04	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.05	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	1	42
	randman	g	89	0	72	92	0	41
	klase mesa	g	90	1	72	98	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	68	109	-1	38
	perzistencija	g	93	0	78	89	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	111	0	42
	protok mlijeka	g	109	0	83	97	-1	44
	mastitis	g	100	2	58	113	0	33
	ciste	g	99	0	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	60	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	72	102	0	40
	vitalnost	g	86	1	68	93	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	112	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	67	100	-2	39
	skupna ocj. noge	g	106	-1	61	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	-1	43
	visina križa	g	111	-1	77	112	1	43
	duljina leđa	g	108	-1	71	111	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	69	109	1	40
	dubina trupa	g	113	1	68	112	2	39
	položaj zdjelice	g	79	-1	72	89	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	40
	putice	g	106	0	67	106	1	38
	visina papaka	g	115	1	57	112	1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	68	108	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51394297  
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 70  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 70  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	3	69	99	1	39
	kut pred. vimena	g	115	0	71	115	0	40
	susp. ligament	g	93	-1	65	91	-1	38
	dubina vimena	g	107	-1	76	108	-1	42
	duljina sisa	g	114	1	80	114	2	44
	debljina sisa	g	114	2	70	109	2	40
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	96	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	101	-1	41
	čistoća vimena	g	94	0	69	95	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-1	68	91	-1	37

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova