

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 499  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 153 / 499  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	110	1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	98	-2	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-17	82	579	21	46
	dnevna kol. masti	g	27.8	1.8	81	10.4	3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1	81	16.4	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	81	-0.15	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	109	-1	44
	randman	g	111	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	75	103	0	44
	perzistencija	g	93	-2	82	86	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	89	-1	46
	mastitis	g	115	1	67	113	0	41
	ciste	g	99	0	70	98	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	97	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	73	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	101	0	46
	visina križa	g	105	1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	110	1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	100	0	44
	putice	g	101	-1	73	108	1	43
	visina papaka	g	102	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	107	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 499  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 153 / 499  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	2	74	105	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	90	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	102	1	83	108	1	46
	debljina sisa	g	90	1	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	105	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	76	102	0	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova