

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 119  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 119  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	80	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	89	100	1	48
	indeks mesnatosti	g	121	-1	75	113	-1	43
	fitnes	g	108	-2	83	97	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	95	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-517	-18	84	-256	94	46
	dnevna kol. masti	g	4.1	-4.7	83	7.9	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-1	82	-4.8	1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	-0.05	83	0.23	-0.05	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	82	0.06	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	111	0	43
	randman	g	121	-1	75	112	-1	43
	klase mesa	g	114	0	74	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	75	91	-1	43
	perzistencija	g	87	-1	83	86	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	84	2	86	85	0	46
	mastitis	g	113	1	65	106	0	39
	ciste	g	103	0	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	67	95	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	92	1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	87	0	45
	visina križa	g	85	-1	79	89	0	44
	duljina leđa	g	99	1	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	107	1	72	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	83	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	89	0	43
	putice	g	94	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	92	-2	42
dulj. zad. vimena	g	99	1	73	100	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 119**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 119**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	92	0	43
	susp. ligament	g	109	1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	89	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	93	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	78	95	0	43
	čistoća vimena	g	103	1	73	98	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	99	0	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima