

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201338844  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 01.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	107	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	107	-1	39
	fitnes	g	107	-2	80	103	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	106	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	-37	81	-116	-57	46
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-0.7	81	2.8	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-1.4	80	4.7	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	81	0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	80	0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	104	-1	39
	randman	g	111	-1	71	108	0	39
	klase mesa	g	109	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	103	-2	38
	perzistencija	g	99	-1	81	93	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	97	-2	43
	broj somatskih stanica	g	94	-3	77	96	-3	41
	protok mlijeka	g	90	0	84	101	-1	44
	mastitis	g	101	1	59	97	0	34
	ciste	g	109	0	63	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	75	102	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	97	0	39
	vitalnost	g	110	-1	66	100	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	103	-1	43
	visina križa	g	92	1	75	102	0	41
	duljina leđa	g	101	0	70	107	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	104	-1	38
	dubina trupa	g	94	0	67	100	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	72	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	112	1	73	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	98	0	40
	putice	g	104	-1	67	106	-1	37
	visina papaka	g	106	0	59	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	102	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201338844  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 01.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	107	-1	39
	susp. ligament	g	101	-1	65	99	-1	37
	dubina vimena	g	98	1	75	103	0	41
	duljina sisa	g	119	0	80	108	1	42
	debljina sisa	g	104	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	96	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	97	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	70	106	-1	38

### 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 s rogovima