

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404330

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201234230

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraći SI (GZW): 1046 / 1346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1010 / 1346

MG: A1A1 MSM+- F2M+- AA pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	81	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	96	1	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	86	100	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-30	86	243	-35	37
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-0.5	84	-4.9	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0.1	83	0.4	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	84	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	83	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	-1	34
	randman	g	99	-1	76	99	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	100	0	35
	perzistencija	g	106	2	85	109	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	1	82	89	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	117	-1	36
	mastitis	g	94	-1	66	96	-1	33
	ciste	g	100	0	70	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	101	1	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	70	94	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	-1	36
	visina križa	g	102	-1	80	105	-1	36
	duljina leđa	g	110	-1	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	107	-2	74	111	0	35
	dubina trupa	g	109	-1	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	108	1	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	106	0	35
	putice	g	93	0	73	90	0	35
	visina papaka	g	94	0	66	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404330

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201234230

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraći SI (GZW): 1046 / 1346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1010 / 1346

MG: A1A1 MSM+- F2M+- AA pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	94	0	35
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	83	94	-1	36
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	1	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	104	1	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima