

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 460  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 460  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	79	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	43
	fitnes	g	93	-1	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	-58	81	62	-37	46
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1.9	81	1.5	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-2	80	9.9	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	43
	randman	g	106	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	104	1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	99	0	43
	perzistencija	g	94	-1	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	85	96	1	46
	broj somatskih stanica	g	87	1	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	101	0	46
	mastitis	g	96	1	66	98	1	41
	ciste	g	103	0	69	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	88	1	77	96	0	44
	vitalnost	g	105	-1	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	101	-1	46
	visina križa	g	95	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	44
	putice	g	101	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	98	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
 Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 460  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 460  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	101	-1	44
	susp. ligament	g	94	-1	71	102	0	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	106	1	45
	debljina sisa	g	101	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	73	95	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	75	91	-1	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 s rogovima