

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 458  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 423 / 458  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	80	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	83	0	75	93	0	34
	fitnes	g	94	-1	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	85	92	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-18	84	116	-41	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	3.2	83	13.6	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.2	82	11.2	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.05	83	0.11	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	82	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	1	76	96	0	34
	randman	g	83	0	75	90	0	34
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	74	87	0	35
	perzistencija	g	82	0	84	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	93	-1	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	106	0	35
	mastitis	g	95	0	64	99	0	32
	ciste	g	106	0	68	101	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	97	0	33
	plodnost	g	111	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	106	-1	71	100	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	33
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	-1	35
	visina križa	g	100	0	79	95	1	35
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	93	-1	73	95	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	35
	putice	g	96	-1	71	94	0	34
	visina papaka	g	90	0	63	91	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	108	0	34
dulj. zad. vimena	g	100	1	73	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 458  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 423 / 458  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	96	0	35
	susp. ligament	g	108	-1	70	102	-1	34
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	93	-1	82	98	0	35
	debljina sisa	g	107	-1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	91	0	34

### 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