

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 458  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 458  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	104	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	0	37
	fitnes	g	102	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	102	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-47	84	-123	-69	43
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.6	83	1.7	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.6	82	3.5	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	83	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	82	0.1	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	103	0	37
	randman	g	90	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	73	95	0	37
	perzistencija	g	92	-2	83	90	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	106	0	38
	protok mlijeka	g	109	-1	85	105	0	39
	mastitis	g	107	0	63	109	0	34
	ciste	g	105	0	67	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	98	-1	37
	vitalnost	g	98	1	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	99	1	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	105	0	38
	visina križa	g	99	1	79	94	1	38
	duljina leđa	g	105	1	73	99	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	38
	dubina trupa	g	111	1	71	107	1	37
	položaj zdjelice	g	78	-1	75	81	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	103	0	38
	putice	g	98	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	98	-1	62	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubračići SI (GZW): 118 / 458  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 63 / 458  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	106	-1	37
	susp. ligament	g	111	0	69	100	0	37
	dubina vimena	g	103	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	38
	debljina sisa	g	100	1	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	77	100	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	94	0	36

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima