

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 97  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 97  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	80	95	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	86	-1	74	94	0	33
	fitnes	g	94	0	82	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-52	85	102	-62	40
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	84	5.8	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.2	83	7.7	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	84	0.02	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	83	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	98	0	33
	randman	g	81	-1	74	88	-1	32
	klase mesa	g	96	-1	73	99	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	89	0	32
	perzistencija	g	103	0	84	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	90	1	37
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	91	1	34
	protok mlijeka	g	120	0	85	113	0	35
	mastitis	g	93	-2	59	92	-1	27
	ciste	g	96	0	65	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	63	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	72	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	101	-1	34
	visina križa	g	95	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	96	1	73	95	0	34
	širina zdjelice	g	94	1	72	95	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	76	107	0	33
	putice	g	94	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	100	-1	61	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	99	1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 97  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 97  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	108	-1	33
	susp. ligament	g	108	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	98	-1	34
	duljina sisa	g	102	1	82	101	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	101	0	31

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima