

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201068569  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 44762256 OSTBLOCK  
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 207  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 165 / 207  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	81	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	91	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	104	0	37
	fitnes	g	107	1	84	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	86	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-674	-58	87	-288	-42	42
	dnevna kol. masti	g	-36.5	-1.5	86	-24.3	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.9	-1.7	85	-5.2	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	86	-0.13	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	85	0.07	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	37
	randman	g	109	-1	75	105	0	37
	klase mesa	g	105	-1	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	86	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	93	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	86	92	-1	39
	mastitis	g	99	0	65	98	0	36
	ciste	g	111	1	69	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	74	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	102	0	38
	vitalnost	g	92	-1	72	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	104	0	39
	visina križa	g	111	1	79	106	0	38
	duljina leđa	g	106	1	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	-1	38
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	76	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	-1	38
	putice	g	103	0	71	102	0	38
	visina papaka	g	99	1	63	101	1	36
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	94	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201068569  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
 Otac: DE 09 44762256 OSTBLOCK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 207  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.12.2017  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 207  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	108	0	38
	susp. ligament	g	96	-1	70	99	0	38
	dubina vimena	g	111	-1	79	108	-1	38
	duljina sisa	g	98	1	82	106	0	39
	debljina sisa	g	103	1	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	92	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	103	1	37

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima