

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618449  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 667  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 667  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	99	0	35
	fitnes	g	108	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	79	505	0	42
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	8.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	11.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	97	0	36
	randman	g	106	0	70	103	0	32
	klase mesa	g	97	0	71	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	104	0	35
	perzistencija	g	113	0	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	101	0	37
	mastitis	g	108	0	55	103	0	27
	ciste	g	109	0	64	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	37
	visina križa	g	88	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	88	0	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	70	97	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	118	0	37
	putice	g	98	0	70	97	0	36
	visina papaka	g	93	0	61	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618449  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 667  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 667  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	102	0	37
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	36
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	99	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 2606 i 2604

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