

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650560  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 91  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 91  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	77	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	83	0	73	93	0	34
	fitnes	g	97	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	83	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-340	0	80	-12	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	80	2.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	79	-1.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	84	0	74	90	0	34
	randman	g	87	0	73	95	0	33
	klase mesa	g	87	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	97	0	32
	perzistencija	g	101	0	80	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	90	0	35
	mastitis	g	103	0	59	100	0	28
	ciste	g	98	0	64	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	94	0	33
	vitalnost	g	105	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	35
	visina križa	g	95	0	78	93	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	84	0	74	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	34
	putice	g	99	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	95	0	60	97	0	31
dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650560  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 91  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 91  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	91	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	73	105	0	34
	susp. ligament	g	81	0	67	86	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	76	92	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	100	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 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