

## 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): 08.04.2026  
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	seleksijski indeks	g	88	-2	77	94	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	83	-1	73	93	-1	34
	fitnes	g	97	-2	81	96	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	87	-3	83	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-340	-17	80	-12	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-1.2	80	2.5	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-0.2	79	-1.8	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	80	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	84	0	74	90	0	34
	randman	g	87	-2	73	95	-1	33
	klase mesa	g	87	-1	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	97	-1	32
	perzistencija	g	101	-1	80	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	94	-1	84	90	-1	35
	mastitis	g	103	0	59	100	0	28
	ciste	g	98	-1	64	96	-1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	103	0	30
	plodnost	g	99	-2	70	92	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	94	-1	33
	vitalnost	g	105	-3	68	105	-2	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	1	69	99	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	99	-1	35
	visina križa	g	95	0	78	93	0	36
	duljina leđa	g	98	1	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	71	103	1	34
	dubina trupa	g	98	0	70	97	-1	34
	položaj zdjelice	g	84	0	74	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	34
	putice	g	99	-1	69	103	0	34
	visina papaka	g	95	-1	60	97	0	31
dulj. pred. vimena	g	97	-1	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): 08.04.2026  
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	-1	71	91	0	34
	kut pred. vimena	g	99	2	73	105	1	34
	susp. ligament	g	81	-1	67	86	-1	33
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	98	-1	81	105	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	76	92	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	-1	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 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