

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613949

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201087721

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1764 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1496 / 2303

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

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	107	-3	79	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	89	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	104	0	37
	fitnes	g	107	-1	83	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-25	83	273	-12	41
	dnevna kol. masti	g	5.1	-2.6	82	8.1	-2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.7	81	6.1	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	82	-0.03	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	81	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	37
	randman	g	95	-2	75	103	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	102	0	37
	perzistencija	g	108	-1	82	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	102	1	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	38
	mastitis	g	99	1	64	100	2	34
	ciste	g	99	1	68	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	99	0	36
	plodnost	g	101	-1	73	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	99	0	37
	vitalnost	g	101	-1	71	102	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	110	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	38
	visina križa	g	91	-1	79	99	0	38
	duljina leđa	g	99	1	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	97	-1	73	103	-1	37
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	78	-1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	90	0	37
	putice	g	100	1	71	104	0	37
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	93	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613949

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201087721

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1764 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1496 / 2303

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	108	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	70	86	0	37
	dubina vimena	g	96	1	79	105	0	38
	duljina sisa	g	102	-1	82	104	0	38
	debljina sisa	g	98	-1	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	97	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	98	0	36

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima