

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201278162  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 113  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 20.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 113  
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	103	0	81	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	36
	fitnes	g	104	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	0	86	-200	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	85	-2.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	84	-2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	104	0	36
	randman	g	102	0	74	101	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	96	0	35
	perzistencija	g	98	0	85	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	86	90	0	37
	mastitis	g	108	0	62	105	0	31
	ciste	g	102	0	67	98	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	97	0	32
	plodnost	g	106	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	105	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	98	0	36
	visina križa	g	92	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	36
	putice	g	102	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	35
dulj. zad. vimena	g	101	0	72	105	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201278162  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 113  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 20.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 113  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	36
	susp. ligament	g	88	0	69	85	0	35
	dubina vimena	g	93	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	102	0	33

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima