

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 46  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 46  
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	0	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	103	0	43
	fitnes	g	102	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	26	86	163	-10	47
	dnevna kol. masti	g	-5	0.7	85	-5.9	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0.7	84	7.1	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	85	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	98	-1	43
	randman	g	108	-1	75	102	1	43
	klase mesa	g	107	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	107	0	41
	perzistencija	g	97	0	85	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	102	-1	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	46
	mastitis	g	106	2	62	100	1	36
	ciste	g	97	-1	67	96	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	65	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	110	-1	71	111	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	102	0	45
	visina križa	g	102	1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	73	100	1	42
	dubina trupa	g	94	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	-1	43
	putice	g	110	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	-1	63	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 46  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 46  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	70	98	1	41
	dubina vimena	g	102	1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	107	1	43
	čistoća vimena	g	96	-1	73	98	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	73	102	-1	40

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima