

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 1368  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 111 / 1368  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	81	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	34
	fitnes	g	113	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-530	0	86	-266	0	41
	dnevna kol. masti	g	15	0	84	15.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	84	3.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.47	0	84	0.33	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	84	0.16	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	107	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	102	0	85	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	98	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	87	103	0	35
	mastitis	g	94	0	68	96	0	34
	ciste	g	110	0	70	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	92	0	35
	plodnost	g	122	0	75	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	116	0	73	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	0	71	107	0	35
	skupna ocj. okvir	g	82	0	83	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	104	0	36
	visina križa	g	78	0	80	90	0	36
	duljina leđa	g	87	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	82	0	74	93	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	35
	putice	g	104	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 1368  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 111 / 1368  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	109	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	100	0	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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