

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 764 / 1364  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1364  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	80	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	90	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	101	-2	37
	fitnes	g	96	-2	83	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-46	85	18	-45	42
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1.7	84	11.8	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.3	82	8.4	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	84	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	82	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	103	-1	37
	randman	g	91	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	99	-1	38
	perzistencija	g	108	0	83	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	86	99	-1	39
	mastitis	g	79	-1	64	93	0	36
	ciste	g	104	-1	69	106	-1	37
	mirmoća kod mužnje	g	90	0	66	95	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	74	114	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	91	-1	71	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	101	1	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	105	-1	39
	visina križa	g	99	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	101	-1	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	95	0	38
	putice	g	103	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	104	-1	64	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 764 / 1364  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1364  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	98	-1	38
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	102	-1	38
	susp. ligament	g	116	0	71	110	0	38
	dubina vimena	g	97	-1	79	102	0	39
	duljina sisa	g	91	1	83	87	0	39
	debljina sisa	g	99	1	74	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	108	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	107	-1	39
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	96	1	38

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima