

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 119  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 119  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	82	97	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	-2	75	98	-1	34
	fitnes	g	109	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-99	11	87	-58	23	42
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-0.1	86	-5.4	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-0.1	85	-2.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	86	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	76	94	0	34
	randman	g	100	-1	75	102	0	34
	klase mesa	g	96	-2	74	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	101	0	36
	perzistencija	g	104	0	86	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	90	1	86	95	1	36
	mastitis	g	103	1	66	98	-1	34
	ciste	g	105	0	69	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	98	0	34
	plodnost	g	111	-1	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	96	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	94	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	90	0	36
	visina križa	g	95	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	90	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	92	-1	73	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	117	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	109	0	35
	putice	g	97	0	72	97	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	99	0	35
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 119  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 119  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	76	87	-1	35
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	75	106	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima