

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 119  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 119  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	98	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	95	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	104	0	38
	fitnes	g	93	0	81	100	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	98	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	11	86	-227	-15	44
	dnevna kol. masti	g	-9	-0.8	84	-6.9	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0.4	83	-5.9	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	84	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	103	0	38
	randman	g	108	-1	72	107	0	37
	klase mesa	g	104	0	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	72	103	0	39
	perzistencija	g	102	1	84	98	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	100	-1	40
	protok mlijeka	g	86	-1	83	91	0	41
	mastitis	g	104	0	62	99	-1	37
	ciste	g	99	-1	66	103	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	2	63	102	1	38
	plodnost	g	88	0	71	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	93	0	39
	vitalnost	g	94	0	69	95	1	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	96	1	40
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	-1	81	98	-1	40
	visina križa	g	105	1	78	103	0	40
	duljina leđa	g	105	0	72	106	0	40
	širina zdjelice	g	107	1	71	106	0	40
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	94	1	74	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	109	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	107	-1	40
	putice	g	97	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	98	0	60	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	96	0	40
dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	103	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 119  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 119  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	73	99	1	40
	susp. ligament	g	95	-1	67	99	-1	39
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	40
	duljina sisa	g	103	-1	81	102	0	41
	debljina sisa	g	112	1	72	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	91	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	71	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima