

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 707  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 707  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	77	100	0	37
	fitnes	g	92	0	86	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	95	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-17	82	301	-22	42
	dnevna kol. masti	g	21	-1.3	81	8.6	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-1.5	81	8.3	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	103	-1	37
	randman	g	98	1	78	98	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	77	93	0	38
	perzistencija	g	99	-1	82	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	87	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	83	96	-1	38
	protok mlijeka	g	103	-1	89	101	0	38
	mastitis	g	104	1	71	100	0	36
	ciste	g	95	0	73	96	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	72	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	77	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	81	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	79	103	0	37
	vitalnost	g	94	-1	75	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	73	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	84	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	75	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	72	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	95	0	38
	visina križa	g	108	0	81	101	0	37
	duljina leđa	g	104	1	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	76	103	0	37
	dubina trupa	g	111	0	75	107	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	79	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	80	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	80	93	0	37
	putice	g	112	0	75	107	0	37
	visina papaka	g	104	0	69	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	75	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	76	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 707  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 707  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	79	100	0	37
	susp. ligament	g	104	0	74	102	-1	37
	dubina vimena	g	91	1	81	94	0	37
	duljina sisa	g	104	0	85	101	1	38
	debljina sisa	g	114	0	76	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	81	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	76	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	78	98	0	37

### 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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		