

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 37  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 16 / 37  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	3	76	110	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	85	107	3	42
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	106	-1	36
	fitnes	g	103	0	80	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	107	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68	80	78	-37	149	39
	dnevna kol. masti	g	29.7	5.3	77	16.8	6.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	2	76	4.8	3.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0.02	77	0.23	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	76	0.08	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	107	0	36
	randman	g	109	0	74	104	-2	35
	klase mesa	g	104	0	73	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	95	-2	78	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	98	-1	36
	protok mlijeka	g	100	1	84	95	1	37
	mastitis	g	101	0	59	99	0	29
	ciste	g	98	-1	63	101	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	103	0	31
	plodnost	g	105	-1	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	102	1	34
	vitalnost	g	101	1	69	97	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	0	31
	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	1	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	102	-1	36
	visina križa	g	96	0	77	95	0	37
	duljina leđa	g	95	1	71	93	0	35
	širina zdjelice	g	97	1	70	98	-1	34
	dubina trupa	g	100	1	69	96	-2	34
	položaj zdjelice	g	89	-2	73	89	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	74	92	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	94	1	34
	putice	g	103	0	68	103	0	33
visina papaka	g	105	1	59	103	1	30	
dulj. pred. vimena	g	102	0	68	103	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 37  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 37  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	1	69	107	1	34
	kut pred. vimena	g	113	1	72	109	0	34
	susp. ligament	g	113	1	66	104	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	76	96	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	81	100	-1	37
	debljina sisa	g	100	1	71	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	95	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	85	106	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	75	102	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	70	102	2	32

### 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 2512 i 2511

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