

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 866  
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 673 / 866  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	81	108	3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	3	89	109	4	48
	indeks mesnatosti	g	104	-2	77	107	0	44
	fitnes	g	102	-1	85	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	98	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	68	83	397	139	47
	dnevna kol. masti	g	-3.6	6.4	82	13	8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	2.3	82	12.6	4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.05	82	-0.04	0.03	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	78	110	0	44
	randman	g	105	-1	77	103	0	44
	klase mesa	g	101	-1	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	96	-1	43
	perzistencija	g	86	-3	82	88	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	86	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	1	82	97	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	100	0	47
	mastitis	g	100	-1	68	96	-2	40
	ciste	g	97	1	71	93	1	41
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	100	0	69	103	0	40
	plodnost	g	103	-1	76	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	-1	44
	vitalnost	g	105	0	75	95	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-2	86	106	0	46
	visina križa	g	101	-1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	76	108	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	75	110	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	74	108	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	91	0	44
	putice	g	98	-1	73	100	0	43
visina papaka	g	106	-2	67	110	0	40	
dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 866  
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 673 / 866  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	106	-1	43
	kut pred. vimena	g	117	1	78	106	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	84	95	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	75	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	101	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	97	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	95	0	43

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova