

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 707  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 707  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	79	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	101	0	35
	fitnes	g	89	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	85	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-581	0	81	-209	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	80	0.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	80	-1.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	80	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	80	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	35
	randman	g	109	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	99	0	81	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	0	36
	mastitis	g	103	0	67	99	0	35
	ciste	g	93	0	70	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	99	0	35
	plodnost	g	88	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	94	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	93	0	36
	visina križa	g	105	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	111	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	36
	putice	g	95	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	92	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 707  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 707  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	98	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	90	0	72	96	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	89	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	100	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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima