

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 672  
MG: A1A2 F1H+- BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 672  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	101	0	44
	fitnes	g	114	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	82	486	0	47
	dnevna kol. masti	g	7	0	82	14.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	81	19.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	82	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	105	0	44
	randman	g	111	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	103	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	104	0	47
	mastitis	g	108	0	68	102	0	42
	ciste	g	96	0	71	93	0	42
	mimoća kod mužnje	g	104	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	98	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	46
	visina križa	g	98	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	109	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	97	0	44
	putice	g	96	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	104	0	42
dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 672  
MG: A1A2 F1H+- BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 672  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	109	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	101	0	44

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima