

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225  
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2780 / 5444  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2831 / 5444  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	35
	fitnes	g	120	0	83	118	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	125	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	80	454	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	79	3.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	35
	randman	g	109	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	114	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	112	0	37
	mastitis	g	118	0	64	117	0	33
	ciste	g	108	0	68	107	0	34
	mimoća kod mužnje	g	95		68	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	115	0	36
	visina križa	g	108	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	95	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	92	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	111	0	36
	putice	g	97	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225  
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2780 / 5444  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2831 / 5444  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	100	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	103	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	114	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	115	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		74	108		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 2505 i 2504

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