

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 36  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	104	0	36
	fitnes	g	101	0	84	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	85	365	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	85	12.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	83	6.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	85	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	104	0	36
	randman	g	90	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	89	0	37
	perzistencija	g	115	0	85	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	94	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	38
	mastitis	g	111	0	65	100	0	33
	ciste	g	103	0	69	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	100	0	34
	plodnost	g	93	0	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	83	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	89	0	72	89	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	93	0	37
	visina križa	g	98	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	96	0	37
	putice	g	101	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	36
dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 36  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	76	89	0	37
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	89	0	38
	debljina sisa	g	89	0	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	104	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	92	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