

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201338753

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1799 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1744 / 2775

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	4	74	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	6	83	110	1	38
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	102	0	29
	fitnes	g	106	-1	79	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	80	112	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	193	75	551	33	34
	dnevna kol. masti	g	12.9	8.2	74	9.7	0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	8	74	17.1	2.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.15	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	85	0	71	98	0	29
	randman	g	95	0	70	106	0	29
	klase mesa	g	88	0	68	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	-1	34
	perzistencija	g	99	0	75	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	102	0	34
	protok mlijeka	g	89	2	81	90	0	35
	mastitis	g	107	0	57	108	0	33
	ciste	g	99	1	63	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	68	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	-3	75	108	3	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	100	-1	34
	vitalnost	g	107	-1	66	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	78	102	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-3	67	94	-2	31
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	104	-2	31
	skupna ocj. vime	g	111	2	78	111	1	31
	visina križa	g	94	1	76	102	-3	31
	duljina leđa	g	98	2	70	106	-2	31
	širina zdjelice	g	94	0	69	102	-3	31
	dubina trupa	g	100	2	67	105	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	92	2	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	97	-3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	71	102	-2	31
	putice	g	91	-2	67	96	-2	31
	visina papaka	g	100	-3	56	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	3	68	107	2	31
kut pred. vimena	g	108	2	70	110	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201338753**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1799 / 2775**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200245820**

Datum rođenja: **20.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1744 / 2775**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	65	103	1	31
	dubina vimena	g	101	0	75	106	-1	31
	duljina sisa	g	100	1	79	102	-1	31
	debljina sisa	g	95	1	70	98	-1	31
	smjer zad. sisa	g	107	2	75	103	1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	102	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	72	105	1	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	1	31

### 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 2304 i 2303

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