

## 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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2336 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2132 / 2733

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	106	0	73	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	109	0	35
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	102	0	29
	fitnes	g	107	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	0	75	518	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	74	8.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	73	14.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.04	0	32
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	68	109	0	32
	perzistencija	g	99	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	102	0	32
	protok mlijeka	g	87	0	80	90	0	32
	mastitis	g	107	0	56	108	0	31
	ciste	g	98	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	75	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	108	0	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	110	0	31
	visina križa	g	93	0	76	105	0	31
	duljina leđa	g	96	0	70	108	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	106	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	104	0	31
	putice	g	93	0	66	98	0	31
	visina papaka	g	103	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	69	110	0	31	

## 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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2336 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2132 / 2733

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	102	0	31
	dubina vimena	g	101	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	99	0	78	103	0	31
	debljina sisa	g	94	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	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 2303 i 2301

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