

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **909 / 971**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 971**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	35
	fitnes	g	106	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	78	84	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	78	-11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	77	-3.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	35
	randman	g	117	0	74	114	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	86	0	36
	mastitis	g	104	0	61	107	0	34
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	33
	visina križa	g	98	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	33
	putice	g	106	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	74	106	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **909 / 971**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 971**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	33

### 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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima