

## 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): 926 / 971  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 971  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	76	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	-1	35
	fitnes	g	106	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	51	78	113	-3	36
	dnevna kol. masti	g	-10	-0.4	77	-11.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	1.3	77	-2.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	77	-0.19	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	100	-1	35
	randman	g	115	1	74	113	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	90	1	84	87	0	36
	mastitis	g	105	1	60	107	0	34
	ciste	g	99	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	108	2	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	2	65	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	-1	33
	visina križa	g	97	-1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	75	100	2	33
	putice	g	105	0	70	100	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	61	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	107	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): **926 / 971**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **720 / 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	2	77	105	1	33
	duljina sisa	g	96	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-1	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 2208 i 2207

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