

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425

Spol: M

Datum rođenja: 29.01.2016

Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200183673

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubračići SI (GZW): 892 / 971

Rang po polubračići ESI (OEZW): 641 / 971

MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

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	97	1	86	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	108	0	35
	fitnes	g	105	-1	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	24	78	82	-2	36
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0.5	78	-11.6	0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0.6	77	-3	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	102	0	35
	randman	g	117	0	75	114	0	35
	klase mesa	g	100	1	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	109	1	36
	perzistencija	g	104	-2	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	91	1	85	86	0	36
	mastitis	g	104	0	62	107	0	34
	ciste	g	98	-1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	0	33
	visina križa	g	97	-1	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	76	99	-1	33
	putice	g	107	1	71	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	98	1	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	111	1	75	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): **892 / 971**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **641 / 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	106	-1	78	104	-1	33
	duljina sisa	g	96	-1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	102	-1	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 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			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