

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1123 / 2333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1193 / 2333

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	117	0	68	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	116	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	78	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	74	701	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	74	17.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	73	24.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	108	0	34
	perzistencija	g	110	0	74	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	115	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	80	98	0	34
	mastitis	g	107	0	55	112	0	32
	ciste	g	100	0	61	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	75	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	104	0	33
	vitalnost	g	103	0	65	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	107	0	31
	visina križa	g	106	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	107	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	107	0	66	109	0	31
	položaj zdjelice	g	84	0	70	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	108	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	102	0	31
	putice	g	87	0	65	91	0	31
	visina papaka	g	96	0	54	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	109	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	69	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201213149**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1123 / 2333**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1200657432**

Datum rođenja: **24.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1193 / 2333**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	63	107	0	31
	dubina vimena	g	105	0	74	104	0	31
	duljina sisa	g	110	0	78	108	0	31
	debljina sisa	g	113	0	69	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	79	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	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 2209 i 2208

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