

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201267257  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 2211  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200827131

Datum rođenja: 01.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1144 / 2211  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	78	801	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	77	15.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	77	21.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.2	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72			
	perzistencija	g	100	0	78	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82			
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	97	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	84	89	0	32
	mastitis	g	106	0	59	100	0	31
	ciste	g	94	0	66	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	91	0	33
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	103	0	32
	visina križa	g	104	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	72	93	0	32
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	99	0	32
	putice	g	105	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	70	116	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	107	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	73	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201267257**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1471 / 2211**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 2211**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	103	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	95	0	32
	duljina sisa	g	111	0	81	111	0	32
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	32

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima