

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1487 / 1780

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1035 / 1780

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	107	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	78	719	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	16.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	10.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.17	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72			
	perzistencija	g	97	0	78	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83			
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	78	0	32
	protok mlijeka	g	124	0	84	103	0	32
	mastitis	g	95	0	59	100	0	30
	ciste	g	98	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	106	0	32
	visina križa	g	93	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	32
	putice	g	107	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200701560**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1487 / 1780**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1035 / 1780**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	111	0	78	105	0	32
	duljina sisa	g	101	0	82	107	0	32
	debljina sisa	g	96	0	73	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	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			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