

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1003 / 1593

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1043 / 1593

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	107	0	37
	fitnes	g	106	1	79	101	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	-1	76	600	-6	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	0.2	76	16.6	-2.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.5	75	7.1	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	-0.1	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	75	-0.16	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	110	0	37
	randman	g	105	0	73	102	1	37
	klase mesa	g	112	1	72	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	101	-2	35
	perzistencija	g	93	0	76	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	100	-1	38
	protok mlijeka	g	108	-1	82	111	-1	39
	mastitis	g	106	1	53	104	2	31
	ciste	g	108	1	60	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	68	99	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	105	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	73	100	0	37
	vitalnost	g	97	-1	69	104	1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	2	62	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	102	2	32
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	115	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	104	-1	32
	visina križa	g	108	0	76	105	1	33
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	70	105	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	98	1	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-3	73	99	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	72	107	0	32
	putice	g	110	0	68	108	1	32
	visina papaka	g	105	-1	60	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	106	0	32
kut pred. vimena	g	112	-1	71	105	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201266111**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1003 / 1593**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1043 / 1593**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	66	102	2	32
	dubina vimena	g	113	2	76	104	1	33
	duljina sisa	g	108	0	79	106	1	33
	debljina sisa	g	107	0	71	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	76	93	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	90	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	70	96	-2	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	2	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 2112 i 2111

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima