

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 1922  
MG: A1A1 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 229 / 1922  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	70	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	84	109	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	-1	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	78	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	-108	77	671	-53	34
	dnevna kol. masti	g	20.8	-4.6	76	16	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-3.8	75	11.4	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	106	0	34
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	103	1	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	97	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	110	0	34
	mastitis	g	103	2	60	103	1	32
	ciste	g	98	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	70	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	76	95	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	103	0	34
	vitalnost	g	110	-1	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	80	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	95	1	31
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	111	-1	31
	visina križa	g	118	0	77	106	-1	31
	duljina leđa	g	111	-1	72	107	0	31
	širina zdjelice	g	112	-1	70	105	0	31
	dubina trupa	g	107	-1	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	100	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	109	0	31
	putice	g	99	1	69	101	0	31
	visina papaka	g	95	0	59	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	1	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	111	-1	72	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187688**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 1922**  
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 1200410802**

Datum rođenja: **19.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **229 / 1922**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	120	-1	76	110	-1	31
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	31
	debljina sisa	g	115	0	71	110	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	97	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	102	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima