

## 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): 215 / 1853  
MG: A1A1 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 105 / 1853  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	69	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	1	80	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77	119	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	31	76	768	-1	34
	dnevna kol. masti	g	26.7	-0.8	76	19.3	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0.4	75	13.7	0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	75	-0.15	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	106	1	34
	perzistencija	g	103	-1	76	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	97	0	34
	protok mlijeka	g	104	1	82	111	1	34
	mastitis	g	103	0	59	103	-1	32
	ciste	g	99	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	69	103	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	103	-1	33
	vitalnost	g	112	0	67	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	1	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-2	79	106	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	62	110	-1	31
	skupna ocj. vime	g	118	-1	80	113	0	31
	visina križa	g	119	-2	77	107	-1	31
	duljina leđa	g	112	-1	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	107	-2	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	105	1	72	101	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	109	0	31
	putice	g	99	1	68	101	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	69	107	-1	31
kut pred. vimena	g	113	-1	71	109	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): **215 / 1853**  
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 1200410802**

Datum rođenja: **19.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **105 / 1853**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	106	0	31
	dubina vimena	g	122	0	76	111	-1	31
	duljina sisa	g	104	2	80	105	1	31
	debljina sisa	g	115	1	71	110	1	31
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	82	99	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	99	-1	70	102	-1	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 2308 i 2305

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima