

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1762  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 1762  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	42
	fitnes	g	98	0	80	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1249	0	77	934	0	31
	dnevna kol. masti	g	41.3	0	76	30.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	76	20.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	111	0	42
	randman	g	111	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	100	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	95	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	83	112	0	31
	mastitis	g	103	0	57	98	0	37
	ciste	g	97	0	64	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	45
	visina križa	g	102	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	113	0	43
	putice	g	107	0	69	105	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	112	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1762  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 1762  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	97	0	43
	susp. ligament	g	103	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	42

### 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 2301 i 2214

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima