

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 1835  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 540 / 1835  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	81	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	78	818	0	34
	dnevna kol. masti	g	20	0	77	21.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	76	14.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.17	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	98	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	89	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	85	113	0	34
	mastitis	g	99	0	61	98	0	31
	ciste	g	111	0	66	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	109	0	31
	visina križa	g	113	0	78	110	0	31
	duljina leđa	g	115	0	73	112	0	31
	širina zdjelice	g	116	0	72	111	0	31
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	31
	putice	g	106	0	70	103	0	31
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	74	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 1835  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 1835  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	107	0	31
	dubina vimena	g	117	0	78	108	0	31
	duljina sisa	g	113	0	81	110	0	31
	debljina sisa	g	109	0	73	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	103	0	31
	čistoća vimena	g	109	0	72	106	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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima