

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 574  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 574  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	105	-1	43
	fitnes	g	96	1	82	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	-18	79	697	-38	45
	dnevna kol. masti	g	22.7	-0.2	78	9.8	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.4	78	10	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	78	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	106	0	44
	randman	g	104	-3	75	102	0	43
	klase mesa	g	108	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	73	103	1	43
	perzistencija	g	103	-1	78	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	97	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	113	-1	46
	mastitis	g	96	-1	62	101	-2	39
	ciste	g	97	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	72	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	107	1	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	113	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	100	0	46
	visina križa	g	106	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	110	-1	72	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	44
	putice	g	106	-1	71	108	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	110	0	43
kut pred. vimena	g	103	-1	75	103	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 574  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 574  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	97	0	42
	dubina vimena	g	92	-2	79	98	0	45
	duljina sisa	g	107	1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	113	1	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-2	79	86	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43

### 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	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