

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 1853  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1853  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	36
	fitnes	g	102	2	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	14	79	419	-23	37
	dnevna kol. masti	g	18	-0.2	79	13.7	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	1.3	78	8.4	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.06	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	36
	randman	g	107	-2	76	102	-1	36
	klase mesa	g	110	1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	74	100	0	37
	perzistencija	g	94	-1	79	95	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	89	-1	40
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	89	-1	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	112	0	38
	mastitis	g	85	-4	63	95	-3	35
	ciste	g	110	0	68	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	3	73	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	85	1	84	96	0	33
	visina križa	g	101	-1	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	74	101	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	102	0	33
	putice	g	100	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	103	-1	65	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	-1	33
kut pred. vimena	g	91	-1	76	97	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 1853  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1853  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	71	97	0	33
	dubina vimena	g	90	1	79	96	0	33
	duljina sisa	g	111	0	83	107	1	33
	debljina sisa	g	123	0	74	115	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	99	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	74	104	0	33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		