

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 574  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 574  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	114	0	43
	fitnes	g	101	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	79	684	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	78	13.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	78	13	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	117	0	44
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	92	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	94	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	108	0	46
	mastitis	g	98	0	62	101	0	39
	ciste	g	104	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	45
	visina križa	g	97	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	75	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	44
	putice	g	98	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 574  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 574  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	92	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima