

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 32  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEW): 21 / 32  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	114		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	110		43
	indeks mesnatosti	g	115		71	104		40
	fitnes	g	100		77	106		41
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	113		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444		73	567		39
	dnevna kol. masti	g	3.5		72	10.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9		71	16.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		72	-0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	113		72	104		41
	randman	g	116		71	106		40
	klase mesa	g	106		70	100		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	102		36
	perzistencija	g	98		72	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	110		42
	broj somatskih stanica	g	110		73	111		39
	protok mlijeka	g	101		81	104		42
	mastitis	g	107		53	105		31
	ciste	g	101		59	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		65	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		76	107		42
	lakoća tel. maternalna	g	98		69	98		38
	vitalnost	g	100		65	103		37
	poremećaj plodnosti	g	97		59	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		76	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	99		35
	skupna ocj. noge	g	96		57	103		33
	skupna ocj. vime	g	107		78	106		41
	visina križa	g	113		73	104		39
	duljina leđa	g	110		67	103		37
	širina zdjelice	g	106		65	104		36
	dubina trupa	g	103		64	102		36
	položaj zdjelice	g	105		69	97		37
	kut skoč. zgloba	g	116		69	109		38
	izraž. skoč. zgloba	g	111		69	110		38
	putice	g	91		63	95		35
	visina papaka	g	103		54	101		31
	dulj. pred. vimena	g	105		64	106		36
	dulj. zad. vimena	g	99		65	107		36
kut pred. vimena	g	101		68	106		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 32  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 32  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		62	102		34
	dubina vimena	g	102		72	101		39
	duljina sisa	g	103		77	107		41
	debljina sisa	g	108		66	105		37
	smjer zad. sisa	g	112		73	101		39
	položaj prednjih sisa	g	114		81	107		42
	položaj zadnjih sisa	g	113		71	107		38
	čistoća vimena	g	105		65	104		36

### 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 2312 i 2308

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