

## 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): 17 / 34  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 34  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	104	0	40
	fitnes	g	100	0	77	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	73	567	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	72	10.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	71	16.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	72	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	104	0	41
	randman	g	116	0	71	106	0	40
	klase mesa	g	106	0	70	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	102	0	36
	perzistencija	g	98	0	72	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	111	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	81	104	0	42
	mastitis	g	107	0	53	105	0	31
	ciste	g	101	0	59	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	107	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	98	0	38
	vitalnost	g	100	0	65	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	106	0	41
	visina križa	g	113	0	73	104	0	39
	duljina leđa	g	110	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	65	104	0	36
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	0	69	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	110	0	38
	putice	g	91	0	63	95	0	35
	visina papaka	g	103	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	107	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	68	106	0	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): 17 / 34  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 34  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	62	102	0	34
	dubina vimena	g	102	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	103	0	77	107	0	41
	debljina sisa	g	108	0	66	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	107	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	65	104	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima