

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418964

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 7200896587

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1025 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1232 / 1853

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	108	0	34
	fitnes	g	99	0	80	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	5	77	505	-12	35
	dnevna kol. masti	g	12	-0.1	76	14	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.7	75	9.5	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	34
	randman	g	110	0	73	106	-1	34
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	94	0	35
	perzistencija	g	96	-2	77	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	117	-1	83	113	0	36
	mastitis	g	99	0	58	100	-2	32
	ciste	g	101	-1	65	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	104	0	33
	visina križa	g	113	1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	105	1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	2	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	107	0	33
	putice	g	98	-2	69	100	0	33
	visina papaka	g	103	1	59	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	1	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201418964**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1025 / 1853**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200896587**

Datum rođenja: **04.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1232 / 1853**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima