

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 7200896587

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubračići SI (GZW): 1060 / 1835

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1172 / 1835

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	108	0	34
	fitnes	g	99	0	80	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	0	76	517	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	76	14.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	75	9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	34
	randman	g	110	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	94	0	35
	perzistencija	g	98	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	94	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	82	113	0	35
	mastitis	g	99	0	57	102	0	32
	ciste	g	102	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	104	0	33
	visina križa	g	112	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	33
	putice	g	100	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	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 polubraču SI (GZW): 1060 / 1835

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1172 / 1835

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	101	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2305 i 2304

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