

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): 1220 / 1922
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1354 / 1922
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	107	0	34
	fitnes	g	98	1	81	95	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	3	78	422	-26	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	0.9	77	11.7	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.2	76	8	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	77	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	109	-1	34
	randman	g	109	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	95	1	35
	perzistencija	g	97	1	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	96	1	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	94	0	35
	protok mlijeka	g	116	-1	83	112	0	36
	mastitis	g	99	1	60	101	1	33
	ciste	g	98	-2	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	-1	35
	vitalnost	g	100	-1	69	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	2	66	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	103	0	33
	visina križa	g	112	-1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	109	-1	71	103	-1	33
	dubina trupa	g	107	1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	107	0	33
	putice	g	98	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	101	-1	60	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	107	0	33
	kut pred. vimena	g	105	1	73	103	1	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): **1220 / 1922**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200896587**

Datum rođenja: **04.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1354 / 1922**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	77	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	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 2404 i 2402

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