

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486767
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 1922
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 121617669

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 1922
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	102	-1	34
	fitnes	g	105	0	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	34	79	674	-20	37
	dnevna kol. masti	g	30.6	0.2	79	24.3	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.3	78	12.7	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	78	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	34
	randman	g	97	0	76	102	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	1	36
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	86	110	0	37
	mastitis	g	105	2	64	103	1	34
	ciste	g	107	1	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	105	0	36
	vitalnost	g	95	-1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	-1	34
	visina križa	g	101	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	34
	dubina trupa	g	110	0	73	104	-1	34
	položaj zdjelice	g	110	0	76	102	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	91	1	77	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	-1	34
	putice	g	104	-1	72	104	0	34
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	73	102	-1	34
kut pred. vimena	g	105	-2	76	109	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486767**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **440 / 1922**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 121617669**

Datum rođenja: **30.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **863 / 1922**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	71	106	-1	34
	dubina vimena	g	101	0	79	105	-1	34
	duljina sisa	g	108	1	83	104	0	35
	debljina sisa	g	113	0	74	110	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima