

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 999 / 1905
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1103 / 1905
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	39
	fitnes	g	106	0	82	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	79	542	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	11.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	10.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	39
	randman	g	105	0	75	100	0	39
	klase mesa	g	111	0	73	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	0	39
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	100	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	86	111	0	41
	mastitis	g	106	0	63	107	0	38
	ciste	g	107	0	68	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	40
	vitalnost	g	98	0	71	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	33
	visina križa	g	108	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	33
	putice	g	111	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 999 / 1905
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1103 / 1905
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima