

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): 971 / 1744
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1096 / 1744
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	76	110	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	113	2	74	107	1	38
	fitnes	g	106	3	81	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	82	109	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-29	78	588	13	40
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2.9	77	14.6	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0.5	77	8.9	1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	77	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	77	-0.13	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	108	0	38
	randman	g	108	2	74	103	0	38
	klase mesa	g	113	2	73	106	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	98	-2	38
	perzistencija	g	92	1	78	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	103	2	42
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	102	2	40
	protok mlijeka	g	109	1	84	111	0	40
	mastitis	g	107	0	59	106	2	35
	ciste	g	105	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	4	71	101	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	-1	39
	vitalnost	g	97	1	70	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	2	66	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	115	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	102	-2	33
	visina križa	g	108	1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	1	33
	dubina trupa	g	101	0	71	105	1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	106	-2	33
	putice	g	110	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	103	-2	61	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	107	1	33
kut pred. vimena	g	110	-1	74	104	-1	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): 971 / 1744
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1096 / 1744
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	103	1	33
	dubina vimena	g	111	0	78	100	-2	33
	duljina sisa	g	106	-1	81	107	1	33
	debljina sisa	g	106	0	73	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	93	1	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	98	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2214 i 2210

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