

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 1648

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1086 / 1648

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	107	0	37
	fitnes	g	106	0	79	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	76	600	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	76	16.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	75	7.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.16	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	37
	randman	g	105	0	73	102	0	37
	klase mesa	g	112	0	72	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	101	0	35
	perzistencija	g	93	0	76	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	100	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	82	111	0	39
	mastitis	g	106	0	53	104	0	31
	ciste	g	108	0	60	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	37
	vitalnost	g	97	0	69	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	32
	visina križa	g	108	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	107	0	32
	putice	g	110	0	68	108	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	106	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	71	105	0	32	

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): 1037 / 1648
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1086 / 1648
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	102	0	32
	dubina vimena	g	113	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	107	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	96	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	32

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 2203 i 2112

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