

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): 1178 / 1740
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1175 / 1740
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	106	0	37
	fitnes	g	103	0	81	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	78	575	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	77	14.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	76	7.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	37
	randman	g	106	0	74	103	0	37
	klase mesa	g	111	0	73	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	100	0	37
	perzistencija	g	91	0	77	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	100	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	84	111	0	39
	mastitis	g	107	0	58	104	0	34
	ciste	g	105	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	96	0	70	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	0	33
	visina križa	g	107	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	108	0	33
	putice	g	110	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	73	105	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): **1178 / 1740**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1175 / 1740**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2210 i 2209

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