

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): 791 / 1835
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 894 / 1835
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	0	38
	fitnes	g	108	0	82	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	0	78	591	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	78	14.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	77	10	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	107	0	38
	randman	g	109	0	74	103	0	38
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	99	0	38
	perzistencija	g	91	0	78	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	102	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	85	111	0	40
	mastitis	g	107	0	61	108	0	36
	ciste	g	108	0	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	39
	vitalnost	g	98	0	71	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	33
	visina križa	g	109	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	33
	putice	g	110	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	74	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): **791 / 1835**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **894 / 1835**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	97	0	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 2305 i 2304

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