

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): 1073 / 1727
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1165 / 1727
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	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	107	0	37
	fitnes	g	105	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	77	582	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	76	17	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	76	8.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	37
	randman	g	105	0	73	103	0	37
	klase mesa	g	111	0	72	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	99	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	83	113	0	39
	mastitis	g	108	0	56	104	0	33
	ciste	g	106	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	38
	vitalnost	g	96	0	69	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	103	0	33
	visina križa	g	107	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	107	0	33
	putice	g	111	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	106	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	104	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): **1073 / 1727**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1165 / 1727**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	111	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	96	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	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 2207 i 2204

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