

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1251 / 1780
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1187 / 1780
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	117	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	0	36
	fitnes	g	102	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	0	78	934	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	78	29.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	19.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	77	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	36
	randman	g	101	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	91	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	110	0	37
	mastitis	g	102	0	59	100	0	33
	ciste	g	102	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	115	0	71	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	107	0	33
	visina križa	g	104	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	107	0	33
	putice	g	105	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342613**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1251 / 1780**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1187 / 1780**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	101	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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 2303 i 2301

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