

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): 906 / 1922
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 1922
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	114	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	37
	fitnes	g	105	1	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-57	79	818	-39	38
	dnevna kol. masti	g	17.3	-2.4	79	24.1	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.7	78	17.8	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.12	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	106	0	37
	randman	g	99	-1	76	105	-1	37
	klase mesa	g	97	-1	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	101	1	38
	perzistencija	g	100	1	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	108	0	39
	mastitis	g	100	-1	64	98	0	36
	ciste	g	105	2	69	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	1	38
	vitalnost	g	115	-1	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	104	-2	33
	visina križa	g	105	-1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	33
	putice	g	105	-1	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	104	-1	76	103	-1	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): **906 / 1922**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **904 / 1922**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	99	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	74	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 2404 i 2402

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