

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 1853
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 1853
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	113	-1	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-54	77	579	-23	35
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.9	77	14.5	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.9	76	9.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	76	-0.12	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	104	-1	34
	randman	g	103	-1	73	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	103	1	35
	perzistencija	g	98	-1	77	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	82	91	-1	38
	broj somatskih stanica	g	91	-1	77	89	-1	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	112	0	35
	mastitis	g	100	-6	59	98	-3	33
	ciste	g	107	1	65	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	71	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	103	0	35
	vitalnost	g	110	-1	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	102	0	33
	visina križa	g	87	0	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	91	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	71	101	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	104	-1	33
	putice	g	104	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	103	-1	60	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378940**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **536 / 1853**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200678038**

Datum rođenja: **08.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 1853**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	105	1	72	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima