

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): 400 / 1780
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 1780
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	77	761	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	76	20.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	75	14.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.14	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69			
	perzistencija	g	99	0	76	85	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81			
	broj somatskih stanica	g	91	0	76	77	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	82	102	0	32
	mastitis	g	104	0	56			
	ciste	g	105	0	63			
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77			
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73			
	vitalnost	g	110	0	68			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	102	0	32
	visina križa	g	88	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	91	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	32
	putice	g	104	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	106	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	32	

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): **400 / 1780**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200678038**

Datum rođenja: **08.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 1780**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	104	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	103	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	0	32

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