

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325073
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1108 / 1835
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200334744

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 1835
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	35
	fitnes	g	105	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	0	79	236	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	78	24	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	77	2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	78	0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	35
	randman	g	111	0	75	110	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	85	113	0	36
	mastitis	g	98	0	61	100	0	33
	ciste	g	102	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	103	0	33
	visina križa	g	105	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	33
	putice	g	114	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	75	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325073**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1108 / 1835**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 1835**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	113	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima