

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): 550 / 1882
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 1882
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	104	-1	34
	fitnes	g	113	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-20	78	539	-40	35
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.3	77	12.9	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.1	76	9.3	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	74	104	0	34
	randman	g	103	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	104	-1	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	99	1	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	92	1	38
	broj somatskih stanica	g	92	1	78	90	1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	84	111	-1	35
	mastitis	g	99	-1	60	98	0	33
	ciste	g	108	1	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	101	-1	33
	visina križa	g	87	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	95	1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	105	1	33
	putice	g	104	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	102	-1	61	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	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): **550 / 1882**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200678038**

Datum rođenja: **08.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 1882**
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	102	-2	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	109	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	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 2312 i 2308

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