

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379190
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 1804
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 1804
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	103	0	43
	fitnes	g	111	2	82	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-24	79	695	-13	44
	dnevna kol. masti	g	20.4	-2.2	78	17	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.6	77	18.3	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	78	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	43
	randman	g	107	1	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	73	104	-1	42
	perzistencija	g	97	1	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	85	111	-1	46
	mastitis	g	114	2	61	108	2	39
	ciste	g	113	1	67	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	105	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	2	66	114	2	41
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	106	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	1	75	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	76	106	1	44
	putice	g	100	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-3	75	107	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379190**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 1804**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **28.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **441 / 1804**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	106	1	82	111	0	45
	debljina sisa	g	108	1	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-3	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	73	106	-1	43

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 2304 i 2303

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima