

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): 361 / 1853
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 407 / 1853
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	102	-1	43
	fitnes	g	110	-1	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	-10	79	701	6	44
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.2	78	16.8	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.2	78	19.2	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	44
	randman	g	105	-2	75	100	-1	43
	klase mesa	g	107	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	106	2	43
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	111	0	46
	mastitis	g	113	-1	63	107	-1	39
	ciste	g	113	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	112	-2	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	106	0	46
	visina križa	g	100	-1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	105	1	43
	položaj zdjelice	g	103	1	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	-1	44
	putice	g	100	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	103	-1	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	72	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	75	108	1	44	

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): **361 / 1853**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **28.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **407 / 1853**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	99	1	42
	dubina vimena	g	101	1	79	102	1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	112	1	45
	debljina sisa	g	109	1	74	109	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima