

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): 374 / 1905
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 1905
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	102	0	44
	fitnes	g	110	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	79	663	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	79	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	18.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	0	45
	randman	g	106	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	111	0	46
	mastitis	g	114	0	64	107	0	40
	ciste	g	113	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	106	0	46
	visina križa	g	101	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	106	0	44
	putice	g	100	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	108	0	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): **374 / 1905**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **28.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 1905**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	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 2402 i 2312

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