

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1003 / 1780
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200975996

Datum rođenja: 01.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1423 / 1780
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	91	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	0	77	795	0	32
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	76	24.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	75	16.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.13	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	63			
	perzistencija	g	93	0	77	85	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	81			
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	81	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	83	99	0	32
	mastitis	g	86	0	49			
	ciste	g	100	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	65			
	vitalnost	g	114	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	105	0	32
	visina križa	g	105	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	104	0	32
	putice	g	107	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	106	0	59	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	106	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	72	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200701509**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1003 / 1780**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1423 / 1780**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	104	0	32
	dubina vimena	g	96	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	103	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	76	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	32

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 2303 i 2301

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