

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): 982 / 1922
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200975996

Datum rođenja: 01.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1321 / 1922
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	74	108	0	34
	fitnes	g	93	-2	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-53	79	624	-39	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.6	78	19.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.6	77	14.7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	77	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	34
	randman	g	108	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	106	1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	72	96	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	94	1	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	108	-1	36
	mastitis	g	89	1	62	94	0	34
	ciste	g	101	-1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	111	-1	70	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	98	0	33
	visina križa	g	104	-1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	105	0	33
	putice	g	107	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	74	98	-1	33	

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): **982 / 1922**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1321 / 1922**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	101	-1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	73	0	79	87	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2404 i 2402

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