

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): 807 / 1882
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200975996

Datum rođenja: 01.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1141 / 1882
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	2	73	108	0	34
	fitnes	g	95	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	-56	78	663	-50	36
	dnevna kol. masti	g	23.2	-1.6	78	20.6	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.8	77	15.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	34
	randman	g	108	2	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	96	1	36
	perzistencija	g	91	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	1	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	109	0	36
	mastitis	g	88	1	60	94	0	34
	ciste	g	102	1	66	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	98	-1	33
	visina križa	g	105	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	105	1	33
	putice	g	107	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	104	-1	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	74	99	0	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): **807 / 1882**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1141 / 1882**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	73	-1	78	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	93	-1	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 2312 i 2308

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