

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): 890 / 1853
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200975996

Datum rođenja: 01.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1197 / 1853
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	76	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	108	0	34
	fitnes	g	95	2	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	-28	78	713	-18	35
	dnevna kol. masti	g	24.8	-1.3	77	22.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-0.4	77	16.2	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	1	74	109	-1	34
	randman	g	106	1	73	106	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	2	71	95	0	35
	perzistencija	g	91	-2	78	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	82	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	93	-1	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	109	0	36
	mastitis	g	87	0	59	94	-1	33
	ciste	g	101	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	71	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	-1	35
	vitalnost	g	112	-1	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	111	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	99	0	33
	visina križa	g	105	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	1	71	97	1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	104	0	33
	putice	g	107	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	-1	33
kut pred. vimena	g	99	0	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): **890 / 1853**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1197 / 1853**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	101	1	33
	duljina sisa	g	102	1	81	103	1	33
	debljina sisa	g	104	1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	74	0	78	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	1	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	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 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