

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200975996

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1028 / 1835

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1328 / 1835

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	108	0	34
	fitnes	g	93	0	80	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	0	77	731	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	77	23.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	76	16	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	110	0	34
	randman	g	105	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	70	95	0	35
	perzistencija	g	93	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	109	0	36
	mastitis	g	87	0	58	95	0	33
	ciste	g	101	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	99	0	33
	visina križa	g	106	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	33
	putice	g	107	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	60	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	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): **1028 / 1835**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1328 / 1835**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	74	0	78	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2305 i 2304

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