

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): 04.04.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200975996

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1021 / 1804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1314 / 1804

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	76	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109		73	108		34
	fitnes	g	93	2	80	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	-59	77	731	-64	35
	dnevna kol. masti	g	26.1	-0.8	77	23.2	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-1.1	76	16	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.08	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.11	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	114		74	110		34
	randman	g	105		73	106		34
	klase mesa	g	104		72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	2	70	95		35
	perzistencija	g	93	0	77	95	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	82	92		39
	broj somatskih stanica	g	91	1	77	94	13	35
	protok mlijeka	g	103	-1	83	109	10	36
	mastitis	g	87	1	58	95		33
	ciste	g	101	1	64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	70	99		35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	101		35
	vitalnost	g	113	-1	69	109		35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	65	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	2	64	112	2	33
	skupna ocj. vime	g	92	2	81	99	-6	33
	visina križa	g	106	1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	99	-2	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	1	74	105	3	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	74	104	0	33
	putice	g	107	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	105	-1	60	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	71	105	-1	33
kut pred. vimena	g	99	1	73	99	-3	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): **1021 / 1804**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1314 / 1804**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	100	-4	33
	dubina vimena	g	98	2	77	100	-3	33
	duljina sisa	g	101	1	81	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	74	-2	78	88	-8	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	91	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	75	94	-4	33
	čistoća vimena	g	105	1	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 2304 i 2303

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