

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1673

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1132 / 1673

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	107	0	37
	fitnes	g	105	-1	80	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	-30	77	582	-18	39
	dnevna kol. masti	g	16.6	-0.7	76	17	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0.3	76	8.1	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.09	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	76	-0.14	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	37
	randman	g	105	0	73	103	1	37
	klase mesa	g	111	-1	72	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	99	-1	39
	protok mlijeka	g	110	2	83	113	2	39
	mastitis	g	108	2	56	104	0	33
	ciste	g	106	-2	63	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	78	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	100	0	38
	vitalnost	g	96	-1	69	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	2	64	116	1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	80	103	-1	33
	visina križa	g	107	-1	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	102	1	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	71	106	1	33
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	107	0	33
	putice	g	111	1	69	108	0	33
	visina papaka	g	108	3	62	108	2	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	106	0	33
kut pred. vimena	g	110	-2	72	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201266111**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1041 / 1673**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1132 / 1673**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	102	0	32
	dubina vimena	g	111	-2	76	102	-2	33
	duljina sisa	g	107	-1	80	106	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	96	0	32
	čistoća vimena	g	102	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 2204 i 2203

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima