

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310814
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 573
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201060847

Datum rođenja: 14.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 573
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	108	0	43
	fitnes	g	103	0	80	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	77	1011	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	77	32.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	76	22.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	43
	randman	g	110	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	105	0	41
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	94	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	117	0	46
	mastitis	g	102	0	57	97	0	37
	ciste	g	102	0	64	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	89	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	45
	visina križa	g	98	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	97	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	105	0	43
	putice	g	105	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	109	0	60	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	107	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	73	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310814**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 573**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 573**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	101	0	42
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	43

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 2210 i 2209

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima