

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): 73 / 574
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201060847

Datum rođenja: 14.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 574
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	108	0	44
	fitnes	g	109	1	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	-54	79	892	-81	45
	dnevna kol. masti	g	21.3	-2.2	78	24.9	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.7	78	21.7	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	107	0	44
	randman	g	110	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	112	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	73	104	1	43
	perzistencija	g	100	0	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	94	-1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	86	116	-1	46
	mastitis	g	104	1	63	98	0	40
6.Plodnost	ciste	g	103	0	68	99	1	42
	plodnost	g	107	1	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	106	-1	72	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	116	1	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	97	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	108	1	44
	putice	g	103	-1	72	108	0	43
	visina papaka	g	105	-1	64	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	-1	43
dulj. zad. vimena	g	106	1	73	107	0	43	
kut pred. vimena	g	98	0	76	103	0	44	

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): **73 / 574**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 574**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	1	43
	dubina vimena	g	101	-1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	98	-1	83	101	-1	46
	debljina sisa	g	103	-1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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 2312 i 2308

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