

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): 123 / 567
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0201060847

Datum rođenja: 14.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 567
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	75	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	84	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	108	1	43
	fitnes	g	102	-1	80	96	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	-41	77	1003	-1	44
	dnevna kol. masti	g	30.3	-1.3	76	34.1	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.1	75	22	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	75	-0.15	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	108	0	43
	randman	g	109	1	73	104	0	43
	klase mesa	g	113	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	69	105	-1	40
	perzistencija	g	104	-1	76	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	94	-1	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	93	-2	44
	protok mlijeka	g	110	0	83	118	2	46
	mastitis	g	103	0	55	96	1	36
	ciste	g	101	1	62	97	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	69	87	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	104	-3	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	114	1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	106	-2	45
	visina križa	g	98	-2	77	104	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	71	103	0	43
	dubina trupa	g	98	1	70	103	1	42
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	104	0	43
	putice	g	105	0	69	110	1	42
	visina papaka	g	111	0	62	111	1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	2	70	107	1	42
kut pred. vimena	g	98	-2	72	102	-2	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): **123 / 567**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 567**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	101	0	41
	dubina vimena	g	104	-2	76	101	-2	44
	duljina sisa	g	101	0	80	101	0	45
	debljina sisa	g	102	1	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	96	0	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	103	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima