

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): 127 / 573
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201060847

Datum rođenja: 14.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 573
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	120	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	109	1	43
	fitnes	g	103	0	81	98	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	19	78	1010	-1	44
	dnevna kol. masti	g	26.9	-0.4	77	30.2	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	77	22.9	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	-0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	75	108	0	44
	randman	g	110	0	74	105	1	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	71	103	-2	42
	perzistencija	g	101	-1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	96	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	95	1	45
	protok mlijeka	g	109	1	84	117	0	46
	mastitis	g	104	2	59	98	1	38
	ciste	g	100	-2	65	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	91	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	-1	44
	vitalnost	g	105	1	70	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	46
	visina križa	g	98	0	78	103	0	45
	duljina leđa	g	98	0	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	105	0	44
	putice	g	106	1	70	109	0	43
	visina papaka	g	108	-1	62	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	108	1	43
kut pred. vimena	g	99	0	74	104	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): **127 / 573**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 573**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	100	-1	42
	dubina vimena	g	103	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	2	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2214 i 2210

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