

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375889
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 573
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 573
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	112	0	41
	fitnes	g	104	0	79	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1409	0	76	842	0	31
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	76	33.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	0	75	17.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	114	0	42
	randman	g	107	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	107	0	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	98	0	76	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	95	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	92	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	82	114	0	31
	mastitis	g	96	0	55	97	0	35
	ciste	g	97	0	62	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	102	0	42
	vitalnost	g	103	0	68	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	87	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	109	0	44
	visina križa	g	101	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	111	0	42
	putice	g	102	0	68	103	0	41
	visina papaka	g	102	0	58	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	111	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	71	105	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375889**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 573**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 573**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	104	0	40
	dubina vimena	g	92	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	112	0	80	107	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	41

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 2209 i 2208

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima