

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): 61 / 573
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 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	123	0	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	113	0	41
	fitnes	g	105	0	80	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1396	0	77	849	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.9	0	76	31.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2	0	75	17.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	116	0	42
	randman	g	106	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	107	0	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	100	0	32
	perzistencija	g	98	0	76	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	95	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	92	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	83	115	0	31
	mastitis	g	98	0	56	98	0	36
	ciste	g	97	0	63	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	103	0	68	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	88	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	109	0	44
	visina križa	g	101	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	110	0	42
	putice	g	103	0	68	103	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	110	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	106	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): **61 / 573**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 573**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	94	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	112	0	80	108	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2301 i 2214

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