

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): 64 / 563
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 563
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71	122	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	119	0	33
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	114	0	43
	fitnes	g	106	0	76	106	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1304	0	73	831	0	30
	dnevna kol. masti	g	32.1	0	72	34	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	71	17.4	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.01	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	71	-0.14	0	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	116	0	43
	randman	g	108	0	71	108	0	42
	klase mesa	g	108	0	70	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	107	0	28
	perzistencija	g	104	0	73	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	77	93	0	33
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	91	0	29
	protok mlijeka	g	103	0	78	110	0	29
	mastitis	g	96	0	47	96	0	30
	ciste	g	98	0	56	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	102	0	41
	vitalnost	g	104	0	67	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	64	85	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	75	108	0	42
	visina križa	g	98	0	73	101	0	42
	duljina leđa	g	108	0	68	107	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	66	103	0	39
	dubina trupa	g	100	0	65	99	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	68	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	109	0	39
	putice	g	102	0	64	102	0	38
	visina papaka	g	103	0	54	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	109	0	39
kut pred. vimena	g	103	0	67	104	0	39	

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): **64 / 563**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 563**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	102	0	37
	dubina vimena	g	92	0	72	103	0	41
	duljina sisa	g	109	0	76	104	0	43
	debljina sisa	g	102	0	67	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	78	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	65	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	39

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 2109 i 2108

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