

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): 50 / 567
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 567
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	114	0	43
	fitnes	g	107	0	77	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1389	0	75	868	0	31
	dnevna kol. masti	g	34.5	0	74	35.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0	73	16.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	73	-0.16	0	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	116	0	43
	randman	g	107	0	72	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	71	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	103	0	29
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	95	0	34
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	93	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	80	114	0	30
	mastitis	g	97	0	49	97	0	31
	ciste	g	98	0	58	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	103	0	41
	vitalnost	g	106	0	67	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	87	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	109	0	43
	visina križa	g	99	0	75	102	0	43
	duljina leđa	g	107	0	69	107	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	0	41
	dubina trupa	g	100	0	67	99	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	70	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	109	0	41
	putice	g	102	0	66	103	0	40
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	110	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	69	105	0	41	

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): **50 / 567**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 567**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	104	0	39
	dubina vimena	g	93	0	74	104	0	42
	duljina sisa	g	110	0	78	106	0	44
	debljina sisa	g	102	0	69	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	100	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	68	102	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	40

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 2203 i 2112

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