

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): 91 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 145 / 574
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	75	121	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	85	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	113	0	42
	fitnes	g	104	-1	80	104	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	121	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1369	-27	77	846	-3	31
	dnevna kol. masti	g	29	-1.9	76	31.6	0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2	0	76	18.4	0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	76	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	76	-0.13	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	115	-1	42
	randman	g	106	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	100	0	32
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	96	1	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	93	1	31
	protok mlijeka	g	105	0	83	115	0	31
	mastitis	g	98	0	58	99	1	36
	ciste	g	97	0	64	99	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	104	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	77	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	101	0	42
	vitalnost	g	101	-2	69	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	69	87	-1	41
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	111	2	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	109	0	44
	visina križa	g	102	1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	111	1	42
	putice	g	104	1	69	103	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	70	110	0	42
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	105	-1	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): **91 / 574**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 574**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	103	0	41
	dubina vimena	g	93	-1	77	104	0	43
	duljina sisa	g	111	-1	81	108	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2304 i 2303

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