

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 574
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	114	0	43
	fitnes	g	103	0	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	78	766	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	78	17.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	77	13.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	117	0	43
	randman	g	107	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	99	0	42
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	95	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	109	0	46
	mastitis	g	100	0	60	104	0	38
	ciste	g	105	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	108	0	45
	visina križa	g	97	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	109	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	43
	putice	g	99	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 574
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	43

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 2305 i 2304

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