

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): 338 / 573
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 573
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	115	1	43
	fitnes	g	101	1	81	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	78	789	-1	44
	dnevna kol. masti	g	21.9	-1.4	77	18.6	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.5	76	13.4	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	77	-0.16	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.16	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	3	74	118	1	43
	randman	g	109	0	74	109	2	43
	klase mesa	g	115	1	73	111	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	71	97	-3	42
	perzistencija	g	93	1	77	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	82	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	94	0	44
	protok mlijeka	g	102	-3	84	109	-1	46
	mastitis	g	98	1	58	102	0	37
	ciste	g	104	1	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	4	70	96	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	-1	43
	vitalnost	g	109	1	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	108	0	45
	visina križa	g	97	1	78	97	1	44
	duljina leđa	g	104	1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	72	108	0	43
	dubina trupa	g	99	1	71	104	1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	74	95	-2	43
	putice	g	99	0	70	104	1	42
	visina papaka	g	107	0	60	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	73	107	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): 338 / 573
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 573
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	100	-1	41
	dubina vimena	g	94	1	77	99	0	44
	duljina sisa	g	104	1	81	104	1	45
	debljina sisa	g	109	1	72	109	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	121	1	84	111	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	102	1	44
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	-1	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 2214 i 2210

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