

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): 375 / 573
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 573
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	114	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	117	4	73	114	-1	43
	fitnes	g	100	0	80	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-22	77	790	71	44
	dnevna kol. masti	g	23.3	-3.2	77	21.2	-4.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.6	76	13	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	77	-0.13	-0.08	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.17	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	115	3	74	117	0	43
	randman	g	109	4	73	107	-1	43
	klase mesa	g	114	0	72	109	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	100	0	41
	perzistencija	g	92	-3	77	96	-5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	82	96	1	45
	broj somatskih stanica	g	94	3	77	94	0	44
	protok mlijeka	g	105	-1	83	110	1	45
	mastitis	g	97	0	56	102	0	36
	ciste	g	103	-1	63	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	94	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	108	1	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	109	3	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	108	-3	40
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	108	1	45
	visina križa	g	96	-1	78	96	-4	44
	duljina leđa	g	103	-1	72	103	-1	43
	širina zdjelice	g	106	1	71	108	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	95	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	-3	43
	putice	g	99	-1	69	103	-4	42
	visina papaka	g	107	-2	59	108	-4	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	109	2	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	107	5	42
kut pred. vimena	g	106	0	73	107	1	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): 375 / 573
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
 Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
 Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
 Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 573
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	101	2	41
	dubina vimena	g	93	-1	77	99	-2	44
	duljina sisa	g	103	1	81	103	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	108	2	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	103	6	44
	položaj prednjih sisa	g	120	1	83	110	5	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	101	4	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	1	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 2208 i 2207

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