

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubračići SI (GZW): 403 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 449 / 574
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	74	115	1	43
	fitnes	g	102	-1	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-63	78	746	-20	44
	dnevna kol. masti	g	18.1	-2.8	78	15.8	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.2	77	13.9	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.18	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.14	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	117	0	43
	randman	g	107	0	75	109	1	43
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	98	-1	42
	perzistencija	g	92	0	78	95	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	94	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	109	0	46
	mastitis	g	98	-2	61	102	-2	39
	ciste	g	103	-2	66	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	105	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	106	-2	45
	visina križa	g	97	0	79	95	-2	44
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	108	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	2	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	76	96	0	44
	putice	g	99	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	104	-1	62	105	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	-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): 403 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 574
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	-1	42
	dubina vimena	g	94	-1	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	105	1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	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 2308 i 2305

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