

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): 396 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 577
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	114	0	43
	fitnes	g	101	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-37	79	653	-31	45
	dnevna kol. masti	g	15	-1.4	79	12.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.7	78	12.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	117	0	44
	randman	g	106	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	112	-1	74	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	91	-1	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	93	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	86	108	0	46
	mastitis	g	100	2	63	102	1	39
6.Plodnost	ciste	g	104	0	68	102	1	41
	plodnost	g	104	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	107	-1	71	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	2	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	104	-1	45
	visina križa	g	97	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	105	1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	76	98	1	44
	putice	g	98	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	103	-1	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	72	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	107	1	73	107	0	43	
kut pred. vimena	g	103	-2	75	104	-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): 396 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 577
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2404 i 2402

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