

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): 04.04.2023
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	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	114	-1	43
	fitnes	g	103	2	81	98	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	110	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-8	78	766	-23	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	-1	78	17.2	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.9	77	13.7	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.17	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	77	-0.15	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	117	-1	43
	randman	g	107	-2	74	108	-1	43
	klase mesa	g	114	-1	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	3	71	99	2	42
	perzistencija	g	92	-1	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	97	1	45
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	95	1	44
	protok mlijeka	g	101	-1	84	109	0	46
	mastitis	g	100	2	60	104	2	38
	ciste	g	105	1	66	102	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	98	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	110	1	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	1	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	1	43
	dubina trupa	g	99	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	1	43
	putice	g	99	0	70	103	-1	42
	visina papaka	g	105	-2	61	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	1	43
kut pred. vimena	g	106	0	74	106	-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): 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): 04.04.2023
 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	-1	69	100	0	42
	dubina vimena	g	95	1	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	101	-1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	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 2304 i 2303

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