

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 577
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 577
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	111	0	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-78	80	328	-33	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	-2.7	79	14.3	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-2.5	79	11.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	77	107	-1	44
	randman	g	109	0	76	100	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	106	0	43
	perzistencija	g	93	1	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	108	-1	46
	mastitis	g	96	3	64	105	1	39
	ciste	g	110	-1	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	114	0	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	115	-1	68	119	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	85	107	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	104	1	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	1	43
	dubina trupa	g	94	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	78	108	0	44
	putice	g	113	0	73	113	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	112	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 577
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 577
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	91	0	42
	dubina vimena	g	100	1	80	103	-1	44
	duljina sisa	g	94	-1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	97	1	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima