

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): 258 / 577
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 577
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	79	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	44
	fitnes	g	109	-2	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	-75	80	296	-32	45
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.3	80	13.6	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-2	79	10.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	80	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	44
	randman	g	108	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	105	-1	43
	perzistencija	g	94	1	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	104	-2	87	107	-1	46
	mastitis	g	96	0	65	105	0	39
	ciste	g	109	-1	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-4	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	104	1	44
	vitalnost	g	113	-1	73	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	70	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	118	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	102	1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	102	1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	107	-1	44
	putice	g	113	0	73	112	-1	43
	visina papaka	g	99	0	66	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	103	1	77	111	-1	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): 258 / 577
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 577
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	72	91	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	95	1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	88	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	-1	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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima