

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617862
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	43
	fitnes	g	113	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	35	77	762	29	43
	dnevna kol. masti	g	16.8	0.7	77	18.2	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.3	76	23.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	77	-0.15	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	76	-0.04	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	114	0	44
	randman	g	102	-1	76	102	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	111	-1	38
	perzistencija	g	113	1	77	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	42
	protok mlijeka	g	113	0	85	115	1	45
	mastitis	g	91	-1	60	98	-2	35
	ciste	g	109	1	64	109	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	70	111	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	104	0	42
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	106	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	103	2	40
	skupna ocj. noge	g	92	1	64	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	95	-1	44
	visina križa	g	106	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	116	2	72	109	2	41
	širina zdjelice	g	115	1	71	109	2	41
	dubina trupa	g	111	1	70	109	3	40
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	101	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	105	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	-1	42
	putice	g	95	1	69	100	1	40
	visina papaka	g	106	1	60	107	2	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	70	98	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	105	-1	40
	kut pred. vimena	g	99	1	73	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617862
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	105	2	39
	dubina vimena	g	95	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	102	-1	81	104	0	44
	debljina sisa	g	103	-1	72	107	-1	41
	smjer zad. sisa	g	97	2	78	96	1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	101	2	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	41

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 2412 i 2411
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima